VALUESTAR まるごとエンジョイガイド

もっと、バリュースターを楽しもう！

AV 驚きの鮮明画質でTVを見よう! 18

AV いろいろ便利なTV録画機能が満載! 20

快適 VALUESTARなら快適な機能が盛りだくさん! 22

ネット NECならではの新・AVライフを楽しもう! 24

DVD、写真、音楽を自分らしく楽しもう! 26

AV 驚きの鮮明画質

TV映像がこんなにキレイ！ そのヒミツは、

キレイのヒミツ その1

多彩な高画質機能を満載！ 高画質エンジン VISITAL（ビジタル）

TV映像の飛躍的な高画質化を実現。

高画質チップをはじめ、多彩な高画質機能を満載したTVボードを採用。ハイクオリティな美しい映像でTVが楽しめます。

高画質NTSCデコーダ

TV信号の高精度デジタル変換で、従来に比べ色の正確さやグラデーション表現などで格段のクオリティ向上を実現しました。

処理前　処理後

10bit ADコンバート

TVチューナで受信したアナログ映像信号を10bitの高分解でデジタル変換。映像のディテールまでくっきり、かつ自然に再現します。

処理前　処理後

3次元Y/C分離

映像信号に含まれる輝度信号と色信号を分離することで、画像ノイズを抑制。色にじみの少ないクリアな画質が得られます。

処理前　処理後

タイムベースコレクタ

アナログビデオテープの取り込み時などに発生する、画面の揺れやゆがみ、色の変動を抑えて補正します。

処理前　処理後

デジタルノイズリダクション

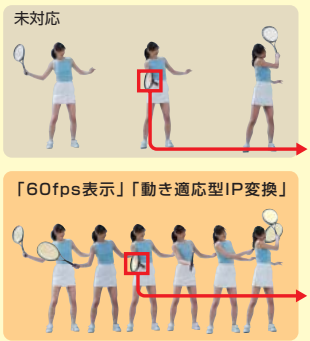
高度なデジタル処理で、映像信号のノイズや輪郭のざらつきを抑え、画質全体をシャープに整えます。

処理前　処理後

※受信状態や環境などによっては、効果が得られない場合があります。　※これらの画像は効果をわかりやすくするためのイメージです。

動きが速いシーンのちらつきやギザギザを抑え、なめらかな表示を実現
「インターレース・プログレッシブ変換」

インターレース方式のTV映像信号を、ちらつきの少ないプログレッシブ映像に変換します。また、「60fps表示」と「動き適応型IP変換」などに対応し、鮮明でなめらかな表示を実現しました。



60fps表示

1秒間に表示するコマ数を未対応（30fps）時の2倍にアップし、なめらかに映像を表示します。

動き適応型IP変換

映像中の動きのある部分をリアルタイムに検出し、高品位にIP変換することで、ギザギザの少ない映像を表示します。

斜め線補正

斜めの線が動いたときに発生する、階段状の粗い映像もしっかり補正。動きの速いシーンもより自然になめらかに表示します。

※これらの画像は効果をわかりやすくするためのイメージです。

不快な多重映りを防ぐ
「ゴーストリデューサ」

映像が複数重なって見える、不快な多重映りを軽減。スッキリ見やすい映像を映し出します。

処理前　処理後

※効果をわかりやすくするためのイメージです。

ワイド画面へスムーズにスケール変換
「ノンリニアスケーリング*1」

4:3画面のTV映像を16:9のワイド画面へと、違和感なくスケール変換するので、迫力ある映像を楽しめます。

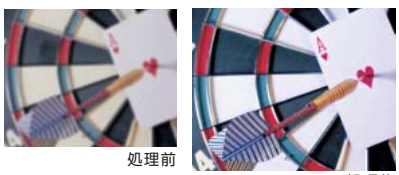
*1：ワイド画面搭載モデル（VW900/DD、VW700/DD、VL980/DD、VL770/DD、VX980/DD）では画面縦横比率切換機能を装備しています。TV放送番組の映像と異なる比率を選択した場合、オリジナルの映像と見え方にちがいが出ます。また、TVを営利目的や公衆に視聴させることを目的として縦横比率を変更すると、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するおそれがあります。

さらなる高画質を実現する
「VISITAL（ビジタル） LIVE（ライブ）*2」。

VALUESTAR Wのインスタント TV「VISITAL（ビジタル） LIVE（ライブ）*2」では、より美しいTV映像を可能にする高画質チップ「SweetVision（スイートビジョン）®*2」を搭載し、液晶TVに匹敵する高画質映像を実現しました。

リアルコントラスト

画像のエッジを強調することにより、くっきりとしたシャープな映像表現を可能にしています。



処理前　処理後

ダイナミックコントラストアジャストメント

シーンに応じて輝度を自動判別。映像のコントラストをつねに最適な状態にコントロールし、繊細な映像を実現します。

*2：VW900/DD、VW700/DDに搭載。
※効果をわかりやすくするためのイメージです。

高画質機能 機種対応表

対応機種 ＼ 高画質機能	高画質 NTSCデコーダ	10bit ADコンバート	3次元Y/C分離	タイムベース コレクタ	デジタルノイズ リダクション	リアルコントラスト	ダイナミックコントラスト アジャストメント	ブラックエンハンサ
W（インスタント TV）	●	●	●	●	●	●	●	●
W（PC TV）	●	●	●	●	●	–	–	–
SR	●	●	●	●	●	–	–	–
L	●	●	●	●	●	–	–	–
X	●	●	●	●	●	–	–	–

でTVを見よう!

NEC独自の多彩な高画質テクノロジ!

キレイのヒミツ その2 色鮮やかで美しい! スーパーシャインビューEX2液晶[*1]

明るさと鮮やかさを両立した先進の液晶ディスプレイ。

色鮮やかで、格段の明るさアップを実現した「スーパーシャインビューEX2液晶[*1]」。先進の液晶テクノロジにより、豊かな色彩表現力でますますキレイに進化した、映像クオリティを楽しむことができます。

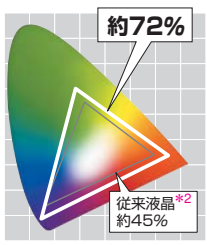
*1:VW700/DD、VL980/DD、VL770/DD、VX980/DDに搭載。
※画面はイメージです。

液晶TV並み[*1]の色鮮やかさを実現。

従来液晶[*2]の約45%に比べ、液晶TV並み[*1]の約72%の広い色彩表現範囲を実現しました。色の表現範囲が広いので、赤、青、緑の原色を色鮮やかに再現することができます。

*1:2005年8月現在当社調べ。
*2:スーパーシャインビュー液晶。
※数値は仕様上の値であり、測定する環境や条件により変動します。

色彩表現範囲を示したグラフ（色度図）



ホワイトエンハンサ	エッジエンハンサ	デジタルオーバードライブ	色補正	ゴーストリデューサ	60fps表示	動き適応型IP変換	斜め線補正	輪郭強調[*1]	ノンリニアスケーリング
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
–	–	●	●	●	●	●	●	●	●
–	–	–	●	●	●	●	●	●	–
–	–	–	●	●	●	●	●	●	●*2
–	–	–	●	●	●	●	●	●	●*3

*1:VR700/DD、VR500/DD、VR300/DD、VW700/DD、VL570/DD、VL500/DDは、設定変更により利用できます。 *2:VL590/DD、VL570/DD、VL500/DDを除く。 *3:VX700/DDを除く。

AV いろいろ便利な TV録画 機能が満載!

2番組同時にTV録画 ダブル録画[*1]

ダブルチューナ搭載で 2番組同時録画できます。

「同時刻に録画したいTV番組が重なった!」そんなときでもVALUESTARなら2つのチューナを搭載しているので、視聴中の番組はもちろんウラ番組も同時に録画できます。また、予約録画を設定したTV番組と「おまかせ録画」により自動録画されるTV番組の時間帯が重なっても、2番組同時に録画可能。VALUESTARの「ダブル録画[*1]」なら、もう録り逃すことはありません。

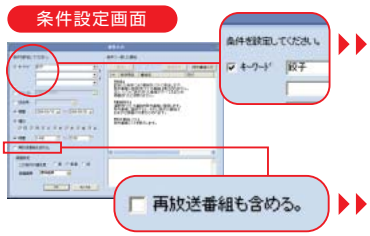
*1:VR770/DD、VR700/DD、VR500/DD、VL770/DD、VL570/DD、VX700/DDに搭載。
※DVD-RAMのみへの2番組同時録画はできません。
※2画面同時視聴はできません。

もう、見たいシーンを録り逃さない、見逃さない!
さかのぼり録画

TVを見ている途中でも、録画しておけばよかったというシーンまでさかのぼって、番組を録画・保存できます。VALUESTARなら、決定的瞬間や貴重なシーンを録り逃しません。

※「SmartVision」、「SmartVision BS」、「SmartVision DG」および「MediaGarage」で実現します。
※タイムシフトモードで視聴中の番組で可能。さかのぼれる時間は1～90分です。これは「SmartVision」の「タイムシフト可能時間」で設定した時間によります。

キーワード指定で関連番組を自動録画
おまかせ録画



興味のあるジャンルや出演者などのキーワードを指定するだけで、該当する番組をパソコンが自動的に録画。細かい条件設定もできるので便利です。

「再放送番組も含める」という条件のチェックをはずせば、同じ番組の録画を避けられます。

※「SmartVision」で実現します。 ※録画容量があらかじめ設定しておいたHDD容量以上になった場合は、古い録画番組から自動的に削除します。 ※「SmartVision BS」および「SmartVision DG」は対応しておりません。

電源がOFFの状態からでもしっかり録画!

電源がOFFの状態からでも予約時間がくれば、自動的にパソコンが起動して録画してくれます。 ※あらかじめ設定が必要です。

面倒な録画予約もこれでラクラク
おてがる予約
［電子番組表（EPG）］

TV視聴・録画ソフト「SmartVision（スマートビジョン）」の「おてがる予約」機能を使えば、新聞のTV欄のように表示された番組の最新一覧表を見ながら、手軽に番組予約が行えます。また、ジャンルや出演者の名前、キーワードなどから番組を検索し、録画したい番組をピックアップすることも可能です。

「SmartVision」電子番組表（EPG）

※電子番組表（EPG）はテレビ朝日系列の放送局から1日10回ほど、地上アナログ放送の電波を通じて10分間程度送られてきます。EPGを取得するには、その間受信しつづける必要があります。 ※インターネットからのダウンロードで番組データを受信できる（株）テレビ朝日データビジョンのADAMS-EPG+にも対応。EPGデータの放送時間を待たずに番組データをダウンロードできます。 ※「MediaGarage」でも実現しますが、一部機能が異なります。

録画中でも最初から再生できる追っかけ再生

予約録画中に、その番組が見たくなったら「追っかけ再生」。録画の終了を待たずに、番組の冒頭から再生できます。追っかけ再生中に早送りをして、放送中の番組に追いつくことも可能です。

※「SmartVision」および「MediaGarage」で実現します。
※「SmartVision BS」および「SmartVision DG」では録画中の「追っかけ再生」には対応しておりません。

楽しさ広がる便利機能も盛りだくさん

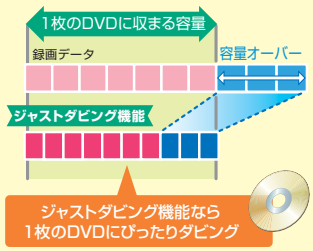
予約録画時にDVD1枚の容量に設定できる「ぴったり録画」。

TV番組を録画予約するときに、予約した番組をDVD1枚にぴったり収まるサイズで、あらかじめ設定できる「ぴったり録画」機能。番組の長さにあわせて録画の画像レベルを自動的に調整します。

※「SmartVision」で実現します。 ※映像の画質や時間によっては1枚のDVDに収まらない場合もあります。ぴったり録画で録画したデータは、指定したサイズに収まるように、約0～10%少ないサイズで保存されます。長時間の番組になるほど、および指定サイズが小さくなるほど、画質は劣化します。 ※「SmartVision BS」および「SmartVision DG」は対応しておりません。

DVDの容量を超える録画データを1枚にぴったりダビング「ジャストダビング機能」。

ダビングしたい録画番組がDVDの容量を超えてしまう場合でも、「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.4」のジャストダビング機能なら、データ容量を計算しながら変換処理をして、DVD1枚にぴったり収まるようにダビングできます。



※映像の画質や時間によっては1枚のDVDに収まらない場合もあります。この機能を利用できるのは3Mbpsを超える画質で録画した番組を4.7GB以上書込む場合です。長時間モード（2Mbps）、超長時間モード（1.2Mbps）で録画された番組は本機能を利用できません。高画質モード（8Mbps）で録画された番組では、約2.5時間まで1枚のDVDに収めることができます。 ※データ変換処理により画質が劣化する場合があります。

TV番組をDVDにダイレクト録画。

TV番組をパソコンのハードディスクへ録画することに加え、DVD-RAM[*1]への直接録画も可能です。また、予約録画時にDVD-RAMを入れ忘れたとしてもハードディスクへ自動的に録画してくれるので安心。VALUESTARなら録り逃すことはありません。

*1:カートリッジタイプのDVD-RAMは使用できません。 ※「SmartVision」で実現します。 ※「SmartVision BS」および「SmartVision DG」は対応しておりません。

パソコンで録画したTV番組を携帯電話で視聴。

録画したTV番組をTV視聴・録画ソフト「SmartVision（スマートビジョン）」でminiSDカード（SD-Video形式）に保存。録画番組を外出先でも携帯電話で見ることができます。

※視聴できる携帯電話については、http://panasonic.jp/support/software/others/index.html →「SD-VideoWriter」のページをご覧ください。 ※「SmartVision BS」および「SmartVision DG」は対応しておりません。 ※データによっては、正常に表示できない場合があります。 ※miniSDカードアダプタをご利用ください。

快適 VALUESTARなら快適な機能が盛りだくさん!

すっきり収納できて便利な「スライドインキーボード」

「スライドインキーボード」の出し入れで、電源・ソフトウェアをコントロール。

使わないときにはパソコン本体にすっきりしまえる、とても便利な「スライドインキーボード」は、NECのオリジナルです。キーボードを取り出すと同時に電源ON、格納すると自動的に電源OFFにしたり、キーボードの出し入れに応じて各種ソフトウェアを起動させるなど、ユーザーのスタイルにあわせて設定できます。

キーボード収納時	● 何もしない ● 休止状態にする ● Windowsを終了する ● ソフトウェアを起動する
キーボード引き出し時	● 何もしない ● 電源オンまたは休止状態から復帰する

選択して設定できます。

※VW900/DD、VW700/DDに搭載。

リモコンでAVコンテンツ[*1]を簡単に呼び出せる

TV番組の視聴や録画予約などの操作がリモコンで手軽に行える、かんたんAV視聴ソフト「MediaGarage（メディアガレージ）」。さらに写真、音楽など、パソコンに保存されているAVコンテンツ[*1]やDVDにも、リモコンを使って簡単にアクセス。まるでAV機器のような手軽さで再生・視聴することができます。

*1：特別な形式で保存されたデータなど、一部のAVコンテンツは再生できない場合があります。

DIXIM by DigiOn

STEP 1 「ホームボタン」を押してメインメニューへクイックアクセス

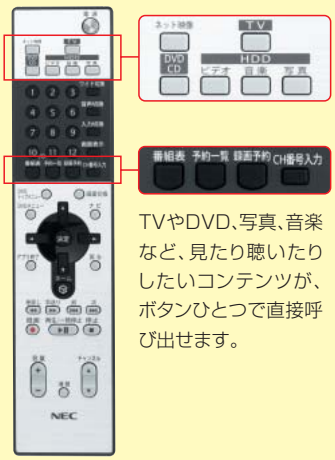
「MediaGarage（メディアガレージ）」の起動のほか、どの画面からでもメインメニューにアクセスすることができます。

STEP 2 コンテンツをメニューから選ぶ

STEP 3 コンテンツを楽しむ

コンテンツをダイレクトに呼び出せる

さまざまなコンテンツをボタンひとつでスムーズ操作。



TVやDVD、写真、音楽など、見たり聴いたりしたいコンテンツが、ボタンひとつで直接呼び出せます。

※VW900/DD、VW700/DD、VL980/DD、VX980/DDに添付のリモコンは形状が異なります。

ネット映像

「BIGLOBEストリーム」の映像をリモコンを使ってTV感覚で楽しめます。

詳しくはP.24-25をご覧ください。

番組表（EPG） 番組の確認や検索、録画も「おてがる予約」ならカンタン。

テレビ TVを見たり録画したり、NECならではの「さかのぼり録画[*1]」にも対応。

ビデオ 録画番組や動画を再生したり、ジャンル別、チャンネル別などに管理できるので、便利です。

写真 デジタルカメラで撮った写真をアイコン表示。スライドショーも楽しめます。

DVD/CD 市販のDVDソフトや音楽CDなどを楽しめます。録画番組のDVD保存も可能です。

音楽 音楽CDを取り込んで一覧リストにしたり、音楽ライブラリとして検索・再生も楽しめます。

*1：タイムシフトモードで視聴中の番組で可能。 ※画面はイメージです。

※かんたんAV視聴ソフト「MediaGarage」はデジタル放送には対応しておりません。

「インスタント機能」で手軽に楽しめる

リモコンでスイッチON!

パソコンの電源がOFFの状態からでも、リモコンの簡単操作でTVの視聴、DVD/CD再生が楽しめます。AV機器感覚でスムーズに操作できるので、パソコンによるAVライフがもっと便利に快適になります。

キーボードからスイッチON!
VALUESTAR Lではキーボードで「インスタント機能」を起動します。
※操作はリモコンで可能です。 ※インスタント機能はデジタル放送には対応しておりません。

TV視聴	●ライブ視聴 ●タイムシフト視聴
TV録画	●さかのぼり録画[*1] ●電子番組表[*2] ●録画番組再生
DVD	●DVD再生[*3]
写真／静止画	●写真ファイル表示
音楽	●音楽CD再生[*4] ●音楽ファイル再生
動画／映像	●動画ファイル再生

*1：インスタント機能で視聴している番組の録画のみ可能です。DVDへの直接録画はできません。 *2：番組表の表示、録画の予約／修正／削除ができます。予約した番組録画の実行はWindows上で行います。 *3：市販のDVDビデオおよびVideoフォーマットで作成されたDVD-R、DVD+R、DVD-VRフォーマットで作成されたDVD-RAM、DVD+VRフォーマットで作成されたDVD+RWのみ再生可能です。ビデオCDには対応しておりません。 *4：市販の音楽CDおよびCD-DAフォーマットで作成されたCD-ROM、CD-R/RWのみ再生可能です。CD-EXTRAやCD-TEXTは音楽データのみ再生可能です。 ※再生できるファイルの種類については、P.34-35の「インスタント機能再生可能フォーマット一覧」をご覧ください。 ※VR300/DD、VX980/DD、VX700/DDを除く。
※VW900/DD、VW700/DD、はTVのライブ視聴のみとなります。

※P.40の「著作権に関するご注意」、「TV視聴／録画について」、「DVD/CDの読み込み／書き込みについて」をあわせてご覧ください。

ネット NECならではの 新・

楽しさいっぱいの ネット映像 をいつでも手軽に楽しめる

※ネット映像を楽しむには、インターネット接続環境が必要です。光ファイバー・ADSLなどのブロードバンド環境を推奨します。
※お客様の回線状態によっては利用できない場合があります。

MediaGarage（メディアガレージ）の「ネット映像」メニューとは？

MediaGarage（メディアガレージ）の「ネット映像」メニューでは、NECが運営する映像配信サイト「BIGLOBEストリーム」にカンタンにアクセスできます。さらに、VALUESTARならではの特別コンテンツ「NEC PC スペシャル」を楽しめます*1。MediaGarage（メディアガレージ）の「ネット映像」メニューではTVを視聴するような感覚で、豊富な無料コンテンツ視聴を楽しむことができます*2。

*1:2005年9月発表のVALUESTAR/LaVieに添付されている、かんたんAV視聴ソフト「MediaGarage」で実現します。かんたんAV視聴ソフト「MediaGarage」経由で「BIGLOBEストリーム」のコンテンツと、特別コンテンツ「NEC PC スペシャル」のみが視聴できます（その他一般的なブラウザからアクセスするネット映像は視聴できません。「NEC PC スペシャル」は、一般的なブラウザからアクセスする「BIGLOBEストリーム」では視聴することはできません）。本機能はBIGLOBE会員以外の方でも視聴できます。別途お客様が契約するブロードバンド接続料などがかかります。かんたんAV視聴ソフト「MediaGarage」の「ネット映像」メニューは視聴専用です。録画・保存はできません。 *2:コンテンツによっては、シリーズ中特定の回のみ無料で視聴、または視聴可能となっているものもあります（シリーズすべてが無料で視聴、または視聴できないコンテンツもあります）。コンテンツによっては「BIGLOBE動画ストア」で有料でご覧いただける場合もあります。有料コンテンツを視聴いただくには、別途BIGLOBEにご契約いただく必要があります。また、「BIGLOBE動画ストア」を視聴される場合は、リモコン操作ではなく一般的なブラウザから「BIGLOBE動画ストア」を操作する必要があります。 ※ご使用の回線速度や回線状況、またはパソコンの負荷状況によって、ネット映像にコマ落ちやバッファによる一時停止などがおきる場合があります。また、画面切換に時間がかかる場合があります。

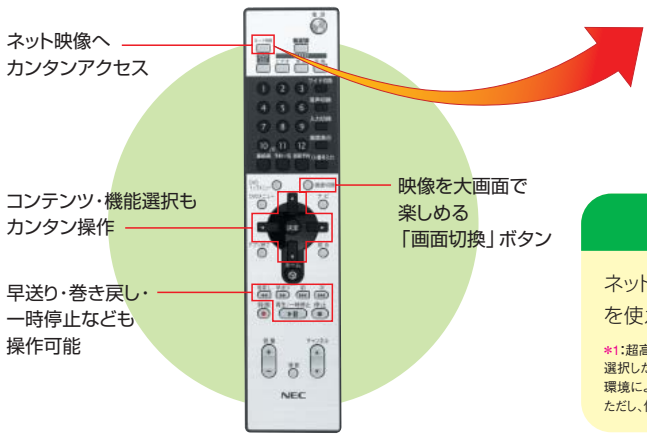
ネット映像のここがいいところ！

番組や放送時間が決められているTVとちがい、見たい映像を見たいときに、繰り返し視聴できるのがネット映像のいいところ。ネット映像は、自分のライフスタイルに合わせて楽しむことができます。

※コンテンツの配信期間や配信時間は限定される場合があります。

VALUESTARなら、リモコンでカンタンアクセス

VALUESTARなら、リモコンの「ネット映像」ボタンを押すだけで「BIGLOBEストリーム」の映像と特別コンテンツ「NEC PC スペシャル」にカンタンアクセス。もちろん、見たいコンテンツの切り換えや、全画面表示・早送り・巻き戻しなどの基本操作もリモコン操作に対応しています。



※画面はイメージです。実際のコンテンツとは異なります。

利用環境にあった画質設定もカンタン

ネット映像の受信画質（ビットレート）を選択*1できます。また、「回線速度テスト」機能を使えば、ご利用の回線速度に適した画質（ビットレート）*2にカンタンに設定できます。

*1:超高画質（3Mbps）、高画質（1Mbps）、標準画質（500Kbps）から選択できます。設定した画質（ビットレート）を優先して再生しますが、選択したコンテンツに設定した画質（ビットレート）がない場合には、設定より低い画質（ビットレート）で再生されます。 *2:お客様のご利用環境によっては、高い画質（ビットレート）に設定した際、正常に再生されない場合がありますので、本機能をご利用いただくことを推奨します。ただし、低い画質（ビットレート）に設定した場合でも、お客様の回線状態によっては利用できない場合があります。

光ファイバー・ADSL環境をおもちでない方に

NECが提供するプロバイダ「BIGLOBE（ビッグローブ）」をおすすめします！

ネットスバイス BIGLOBE www.biglobe.ne.jp

コース選び、エリア確認、お申し込みができる。
電話1本でカンタン入会

BIGLOBE 電話で入会センター（受付時間 9:00～21:00 365日）
お申し込み・ご相談 0120-15-0962

※番号はおかけまちがえのないようお願いします。
※携帯電話、PHS、CATV電話からもご利用になれます。
※ご入会の際は、入会コードをお伝えください。
入会コード:nekdw005

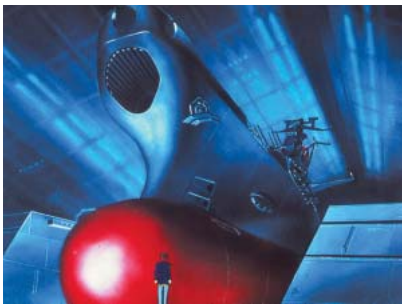
AVライフを楽しもう!

VALUESTARならではの特別コンテンツも用意!

VALUESTARでしか楽しめない魅力的な無料コンテンツや、オリジナルコンテンツを視聴できる「NEC PC スペシャル[*1]」を特別に用意しました。VALUESTARなら、ネット映像を「もっと」楽しむことができます。

*1:2005年9月発表のVALUESTAR/LaVieに添付されている、かんたんAV視聴ソフト「MediaGarage」の「ネット映像」メニューのみで視聴できる特別コンテンツです(配信期間に制限があります)。一般的なブラウザからアクセスする「BIGLOBEストリーム」では視聴することはできません(コンテンツのうち特定回のみなどを、期間限定などで視聴できる場合もあります)。

VALUESTARなら、
このコンテンツが楽しめる!



© 東北新社

■特別無料配信コンテンツ
宇宙戦艦ヤマトシリーズ(TV・劇場公開版全作品)

※2005年9月現在全作品。2005年9月発表のVALUESTAR/LaVieに添付されている、かんたんAV視聴ソフト「MediaGarage」の「ネット映像」メニューでのみ無料ですべてを視聴できるコンテンツです(視聴期間:2005年9月~12月末日まで)。一般的なブラウザで視聴する「BIGLOBEストリーム」では、TVシリーズの特定話のみ期間限定で視聴可能。「BIGLOBE動画ストア」では有料視聴コンテンツとなります。

© NEC Corporation

■特別オリジナルコンテンツ
沖縄水中映像

※2005年9月発表のVALUESTAR/LaVieに添付されている、かんたんAV視聴ソフト「MediaGarage」の「ネット映像」メニューでのみ視聴できるコンテンツです(視聴期間:2005年9月~2006年3月末日まで)。

無料で楽しめる、盛りだくさんのコンテンツメニュー

●おすすめ	●音楽	●ショッピング・新商品
●NEC PC スペシャル	●バラエティ	●ライフスタイル
●ニュース	●アニメ・ゲーム	●ビジネス
●映画	●趣味	●旅行・地域
●ドラマ	●スポーツ	●グラビア

※2005年8月開発時点のかんたんAV視聴ソフト「MediaGarage」の「ネット映像」メニューです。一般的なブラウザで視聴する「BIGLOBEストリーム」のメニューと一部表記が異なります。メニューやコンテンツの名前・内容・視聴期間は予告なしに変更される場合があります。コンテンツにはダイジェスト版・予告編などが含まれます。

AVコンテンツの楽しさ広がる ホームネットワーク

家の中のパソコンをつないでAVコンテンツを共有すれば、さらに一歩進んだ自由なパソコンライフを楽しめます。

簡単に他のパソコンと接続できる ホームネットサポーター

むずかしいと思われがちなホームネットワークの接続設定も、添付のソフトウェア「ホームネットサポーター」でまとめて設定! プリンタやAVコンテンツなどを、複数のパソコンで共有するための設定がカンタンに行えます。

※接続環境や機器によっては、個別に設定が必要な場合があります。

リモコンでホームネットワーク上のAVコンテンツも簡単視聴 MediaGarage(メディアガレージ)

かんたんAV視聴ソフト「MediaGarage(メディアガレージ)」は自分のパソコンだけでなく、ホームネットワーク経由で別の部屋のパソコンに保存されているTV番組や音楽などを、リモコン操作で手軽に視聴することができます。また、今後DLNAガイドラインにも対応予定[*1]。同ガイドラインに準拠するデジタルAV機器にも接続できる予定です。

*1:DLNAガイドラインへの対応については、http://121ware.com/ で別途ご案内する予定です。

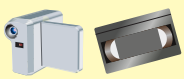
DVD、写真、音楽

かんたんAV編集ソフト「SmartHobby（スマートホビー）」におまかせ！

※周辺機器や接続ケーブルなどが必要な場合があります。機種によりできることが異なります。

STEP 1 パソコンにカンタン取り込み

動画
デジタルビデオカメラ
アナログビデオテープ



静止画
写真付きメール
デジタルカメラ

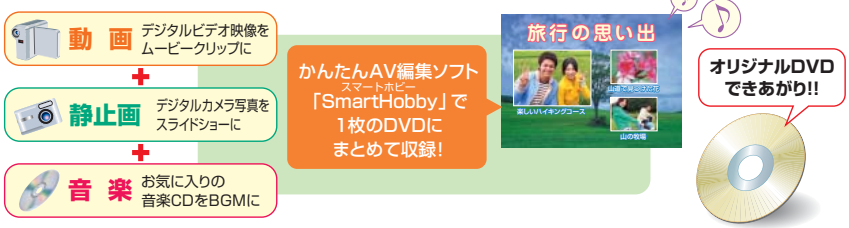
音楽
音楽CD

STEP 2 手軽に編集

えっ、こんなにカンタンなの?! 映像も写真も音楽もまとめて1枚に オリジナルDVD作成

映像や写真、音楽を編集して、手軽にオリジナルDVDを作成。

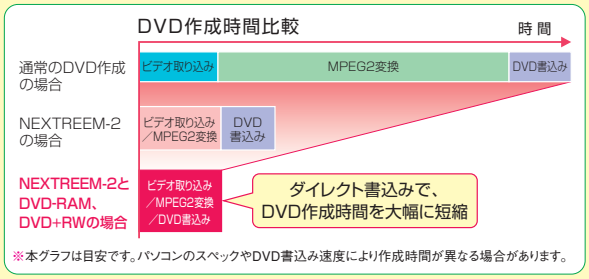
映像を編集したビデオクリップや、デジタルカメラ写真を利用してつくったスライドショーに、お気に入りの音楽をBGMにして、1枚のDVDにまとめて収録できます。オリジナルDVDづくりにあなたも挑戦してみませんか。



「NEC独自の技術」でデジタルビデオ映像を高速ダビング

デジタルビデオカメラ映像をDVDにダビングする際、高速・高画質MPEG2変換エンジン「NEXTREEM（ネクストリーム）-2」により、ビデオ取り込みとMPEG2変換を同時に行うことで、ほぼ取り込み時間だけでスピーディ[*1]にDVD作成が可能。「DVDスーパーマルチドライブ」では、デジタルビデオ映像はもちろん、VHSビデオテープなどのアナログ映像をDVD-RAM[*2]やDVD+RW[*3]にダイレクトに書込むことができるので、DVD作成時間の大幅な短縮を実現。また、画質の劣化を抑えながら長時間映像をDVDにダビングできる、可変ビットレート（VBR）にも対応しています。

*1:DVD作成時間はDVDメニューの内容やファイル容量により異なります。書込み時間は映像の長さでなく、ファイル容量に左右されるため、画質によって時間が異なります。
*2:DVD-RAMに保存する場合には、メニュー画面を作成することはできません。カートリッジタイプのDVD-RAMは使用できません。
*3:VALUESTAR Wシリーズでは、8倍速記録対応DVD+RWへの記録はできません。
※デジタルビデオカメラで撮影した映像はソフトウェアMPEG2エンコーダ（NEXTREEM-2）、VHSビデオテープなどの外部入力からの映像はTVボードのハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダを使用しています。



※本グラフは目安です。パソコンのスペックやDVD書込み速度により作成時間が異なる場合があります。

たまったビデオライブラリを DVDに保存

デジタルビデオカメラやアナログビデオの映像をDVDに簡単ダビング。

デジタルビデオカメラやVHSビデオの映像を、「ダビング開始」ボタンをクリックするだけで簡単にDVDへダビングできます。

※AV機器に接続するための接続ケーブルが別途必要です。P.40の「周辺機器接続について」をあわせてご覧ください。

1枚のDVDに最大約12.5時間[*1]も保存できるDVD-R/+R 2層書込み対応

DVD-R/+R 2層書込みに対応することで、1枚のDVDに最大約12.5時間[*1]、データ容量にして約8.5GBもの大容量データの保存が可能になりました。たとえば、1時間の連続ドラマ番組12回分を、1枚のDVDに保存することもできます。

録画画質モードと保存時間の対応表

録画画質モード	映像のビットレート	解像度	4.7/8.5GBのDVDディスクに収録可能な時間
高画質モード	8Mbps（CBR）	720×480ドット	約1/2時間
標準画質モード	4Mbps（VBR）	720×480ドット	約2/4時間
長時間モード	2Mbps（VBR）	352×480ドット	約4/8時間
超長時間モード	1.2Mbps（VBR）	352×240ドット	約6.5/12.5時間

*1:超長時間モードで録画の場合。
※DVD+R 2層書込みはDVD+R（2層）ディスクのみに対応しています。DVD-R 2層書込みは、DVD-R for DLVer.3.0に準拠したメディアの書込みに対応しています。
※作成したDVD-R（2層）ディスクについては、当社製パソコンに搭載されているDVD-R（2層）対応ドライブでのみ読み出しが可能です。
※DVD-R/+R 2層書込みに対応している添付ソフトは、「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.4」、「Roxio DigitalMedia」になります。ただし、DVD-R 2層書込みは、追記には未対応です。「SmartHobby」はDVD+R 2層書込みに対応しています。
※保存時間は「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.4」を使い、DVD-Video形式で保存した場合の時間となります。添付ソフトウェアによって、保存可能な時間は異なる場合があります。

を自分らしく楽しもう!

※P.40の「著作権に関するご注意」、「DVD/CDの読み込み／書き込みについて」をあわせてご覧ください。

・加工

- DVD作成
- 音楽再生
- CD作成
- メール
- アルバム作成
- はがき作成

STEP 3 あなただけのアイテム完成

アルバム

カレンダー

写真プリント

オリジナル DVD/CD

ポストカード

写真の楽しみ方広がる

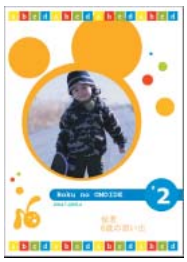
メモリーカードをセットするだけで写真を取り込み。

デジタルカメラに撮りためた写真画像は、メモリーカードをセットするだけで、自動的にパソコンへ取り込めます。

※メモリーカードの種類によっては、市販のメモリーカードアダプタなどが必要となります。対応するメモリーカードや注意事項については、P.34-35の仕様一覧をご覧ください。

パソコンならではの楽しいオリジナルアルバムを簡単に作成。

写真を編集して、自分だけのオリジナルアルバムを手軽に作れます。作成したアルバムはスライドショーやプリントアウトして楽しむことができます。



楽しい機能がいっぱい!

- デジタルビデオカメラの映像を貼りつけられる。
- お気に入りの音楽をBGMにできる。
- デザイナーが作ったサンプルからアルバムを作れる。

逆光や暗めでも「おまかせ写真補正」でキレイに

「おまかせ写真補正」なら、逆光や暗めの写真も、明るさや色バランスなどを解析して自動的に補正します。

※FUJIFILMの先端のデジタル画像技術「Image Intelligence™」を使用しています。
※画像の種類やファイルの形式によっては画像補正機能が利用できない場合があります。

音楽を自分スタイルで楽しむ!

音楽データの取り込み・管理も手軽でスムーズ。

音楽CDのパソコンへの取り込みも簡単。取り込んだ音楽データは、カテゴリごとに管理できるので、大量の音楽データから聴きたい曲をスマートに探し出せます。

パソコンに取り込んだ音楽を持ち出して楽しむ

パソコンに保存した音楽データは、ポータブルデジタルオーディオプレーヤに取り込んで楽しんだり、miniSDカードに保存して携帯電話で聴くことも可能です。お気に入りの音楽を外出先でも気軽に満喫することができます。

*1:別途専用ソフトウェアのインストールが必要です。
*2:SD-Jukebox Ver.5 Standard Editionで実現します(VALUESTAR Wを除く)。対応する携帯電話の機種については、http://panasonic.jp/support/software/sdjb/index.html でご確認ください。miniSDカードアダプタをご利用下さい。

安心サポート Support

2年連続 サポートランキング No.1 日経パソコン 2005年8月8日発行号

サポートランキング2年連続

*1:2004年・2005年パソコンメーカーサポートランキング総合第1位獲得 日経パソコン 2005年8月8日発行号。

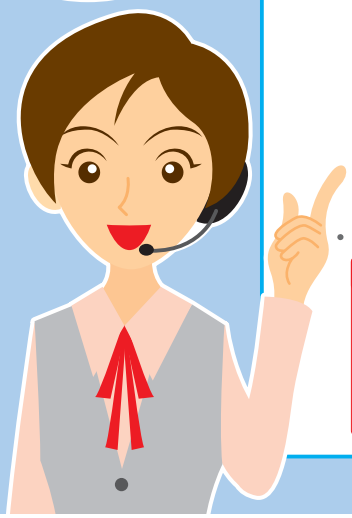
わたしにピッタリのパソコンは？

不要になったパソコンどうしよう？

パソコンの操作がわからないんだけど？

パソコンの買い取りはしてもらえるの？

パソコンの調子が悪いんだけど？



121コンタクトセンター

ご質問やご相談は、お気軽にこちらまで【ワントゥワン コンタクトセンター】

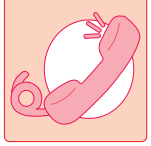
フリーコール **0120-977-121**

ご相談は、何度でも無料です。

携帯電話・PHSなどのお客様は **03-6670-6000**（通話料お客様負担）

※電話番号をよくお確かめの上おかけください。

24時間365日



お客様のご指定の日時にお電話を差し上げます。

電話サポート予約 お申し込みは http://121ware.com/121cc/cctel/

あらかじめインターネットでご予約いただき、お客様のご都合のよい日時（24時間365日*1）に、「121コンタクトセンター」からお電話を差し上げる、大好評の無料サービスです。

*1:予約状況により、お客様がご都合のよい日時に予約できない場合があります。 ※本サービスをご利用いただくにはお客様登録が必要です。

相談無料

お客様にピッタリのパソコンをご提案

購入相談 受付時間 9:00～17:00（年中無休）

お客様のパソコン選びをお手伝い。
パソコン購入に関するご質問や、
カタログのご請求などに広く対応します。

■パソコンのより詳しい情報は、こちらから
http://121ware.com/catalog/

相談無料

ご不要になったパソコンを回収、リサイクル

回収リサイクル相談 受付時間 9:00～17:00（年中無休）

ご不要になったNEC製パソコンの回収リサイクルに関する、お申し込み・変更手続きが行えます。

■回収リサイクルのお申し込み・受付は、こちらから
http://121ware.com/support/recyclesel/

相談無料

パソコンの使い方をアドバイス

使い方相談 受付時間 9:00～17:00（年中無休）

NEC製のパソコンや周辺機器、ソフトウェアの技術的なご質問・ご相談におこたえします。
操作や扱い方がよくわからないなど、
困ったときに頼りになります。

相談無料

パソコンの買い取りに関するご質問・ご相談

買い取り相談 受付時間 9:00～17:00（年中無休）

NEC製パソコンの【買い取りサービス】に関する、一般的なご質問・ご相談を承ります。

※パソコンの概算金額査定や買い取りサービスは、インターネットでのみ承ります。

■買い取り相談のお申し込み・受付は、こちらから
http://121ware.com/support/recyclesel/

相談無料

万一の故障の場合も安心

故障診断/修理受付 24時間365日対応!

NEC製パソコンや周辺機器に関する故障を診断。
引取修理【NECあんしんサービス便】も受付。

宅配便引取修理「NECあんしんサービス便」

故障品のお引き取りや梱包作業を無料実施。
保証期間中は修理料金も無料です*1。

NEC あんしんサービス便 スピード修理

集配無料 梱包無料

- 〔スピード修理〕で約1週間のお届け*2
- 故障品のお引き取り～お届けまでの〔送料無料〕
- 故障品の〔梱包箱の用意〕や〔梱包作業〕を宅配業者が〔無料〕で実施
- お申し込みは〔24時間365日受付〕集配は〔365日〕
- NECサービスセンターで〔集中修理〕

*1:保証外の修理は有料となります。
*2:修理の内容によっては約1週間以上の日数を要する場合があります。

No.1[*1]のNECだから安心。

お客様のパソコントラブルを、遠隔操作で解決!

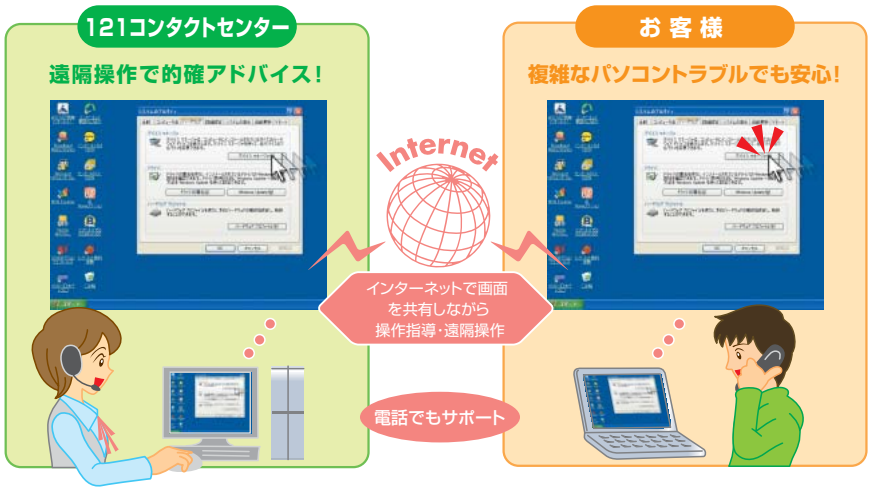
自宅にいてもプロの手が借りられる!

「リモートサポート」

お客様と技術スタッフのパソコンをインターネットで共有。お客様のパソコン画面を一緒に確認・操作しながらトラブルを解決したり、パソコンの使い方などをわかりやすくご案内します。

万一のときの安心感がアップ

- ●遠隔操作でスピーディに問題を解決します。
- ●電話だけでは伝えにくい問題もしっかり伝わります。
- ●むずかしい操作も画面を見ながら理解できます。



※インターネット接続環境、お客様登録、専用プログラムのダウンロードが必要です。 ※インターネットサービスプロバイダ料金、通信費などはお客様のご負担となります。 ※内容によっては、ご利用いただけない場合があります。

まだまだ、こんなサポート・サービスも!

NECのサポートサービスがすべてわかる

「ココがちがう! NECあんしんサポート」

http://121ware.com/navigate/support/navi/

NECのサポートサービスをわかりやすく紹介するナビゲートサイトです。

電話1本で駆けつける出張サポート 有償

「パソコン全国出張サービス」

【パソコン全国出張サービス窓口】

フリーコール 0120-993-121

〈10:00～20:00、年中無休〉

http://121ware.com/navigate/learn/school/121pa/bt_service/index.html

NEC DirectでNEC製パソコン用の3年間保証が購入できる

NEC Direct

有償 **「PC3年間安心保証サービスパック」**

NEC製パソコンの標準保証期間を最長3年間に延長し、引取修理を実施します。天災や不注意による破損・損害まで保証の対象です(出張修理タイプもあります)。

http://www.necdirect.jp/service/warranty/

パソコンの初期設定を承ります

有償 **「NEC Direct出張設定サービス」**

お客様宅へ出張し、新しいパソコンの設置・初期設定や、ご愛用パソコンからのデータ移行を有償で実施します(TV設定やウイルス対策メニューもあります)。

http://www.necdirect.jp/service/

NEC Directに関するお問い合わせ フリーコール 0120-944-500 [受付時間]9:00～17:00(土日、祝日、NEC Direct指定休日を除く)

※携帯電話、PHSなどフリーコールがご利用できないお客様は、TEL:03-6670-6670(通話料お客様負担)へおかけください。

http://www.necdirect.jp/

※電話番号をよくお確かめの上おかけください。

あなたの“困った”を目的別のマニュアルがサポート!

●冊子マニュアル

楽しく学べる、使いこなせる! 多彩な冊子マニュアルをご用意。

困ったときの解決法、インターネットやTVの楽しみ方などがわかる「活用ブック」をはじめ、目的別に利用できる多彩な冊子マニュアルがいっぱい。

※機種によりマニュアルの構成が異なります。

●電子マニュアル

困ったときの対処方法がわかる「サポートナビゲーター」

パソコンの基本操作や、トラブルを解決するための情報の探し方などをわかりやすくナビゲートする、サポートソフトです。

基本練習に最適な「パソコンのいろはⅡ」

Windowsの基本操作や文字入力、インターネットや電子メールを、実際のソフトを使って練習。お手本を見ながらゆっくり確実に進められます。

ソフトウェア Software

やさしく、便利に使いこなせるNECならではのソフトウェアが満載。

用途にぴったりのソフトウェアが、すぐ見つかる!

ソフトナビゲーター

パソコンで操作したいソフトウェアのジャンルや具体的な目的を、ガイドにしたがって選択。3つのステップの簡単な操作で、お目当てのソフトウェアにすぐにアクセスできます。さらに、ソフトウェアの使い方に困っても、「サポートナビゲーター」がやさしくガイド。パソコン初心者でも安心して使えます。

デスクトップからやりたいことにすばやくアクセス!

おすすめメニューバー

やりたいことに合ったソフトを探したい、パソコンの操作がわからない…。そんなときは、デスクトップに表示された「おすすめメニューバー」が役に立ちます。お目当てのソフトやマニュアルに簡単アクセス。さらに、NECがおすすめするTV・DVD・音楽などのAV関連ソフトもすばやく起動できます。

実用・趣味

Microsoft® Office Personal Edition 2003

定番の表計算ソフト「Excel」、日本語ワードプロセッサ「Word」、電子メールソフト「Outlook®」が用意されています。

Copyright © 2003 Microsoft Corporation. All rights Reserved.

筆王 for NEC

年賀状から季節の挨拶状をはじめとするはがき&住所録作成ソフトの決定版。

© i4 CORPORATION 2005

駅すぱあと®

出発地、目的地を入力すれば最適な交通経路や料金などがわかる路線・運賃検索ソフト。

Copyright © 1988-2005 Val Laboratory Corporation All rights reserved.

携帯マスター14 for NEC

携帯電話の電話帳データやメールなどをパソコンに読み込んで管理できます。

Copyright © JUNGLE Inc., 2004

ソフトウェアを選べる! 試せる!

ソフトチョイス サービス

おなじ役割のソフトでも、使ってみると個性はそれぞれちがうもの。
NECなら各ジャンルの人気ソフトをいろいろ選んで試すことができます。

試してみたい ソフトウェアを 選んでクリック!

「ソフトチョイス サービス」は ソフトナビゲーターから呼び出せます。

○:インストール済み
△:ハードディスクに格納済み(インストールして利用)
▽:クライアントのパソコンでセットアッププログラムを実行してインストール

はがき／文書作成

筆王 for NEC *1	○
Microsoft® はがきスタジオ Basic 平成18年版	○
筆ぐるめ Ver.12	○

電子メール

Microsoft® Office Outlook® 2003	○
Microsoft® Outlook® Express 6.0	○
Shuriken Pro4 体験版 (機能・使用期間限定版)	△

家計簿

てきぱき家計簿マム4	△
Microsoft® Money 2005 体験版 (使用期間限定版)	△

音楽再生・編集

BeatJam for NEC	○
BeatJam Music Server *2	△
BeatJam Network Player *2*3	△/▽
SD-Jukebox Ver.5 Standard Edition *4	*15 ○

地図

デジタル全国地図 its-mo Navi (使用期間限定版)	△
MapFan®.net (使用期間限定版)	△

映像編集

muvee autoProducer 3.5_MX体験版 (機能限定版)	△
Ulead® VideoStudio® 8 体験版 (機能・使用期間限定版)	△
XVD encoder plus 体験版 (機能・使用期間限定版)	△

DVDオーサリング

Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.4 *5	○
DVD-MovieAlbumSE 4.1 *6	△
Sonic MyDVD® *7 (機能限定版)	△

※各種ソフトウェアのサポートに関しましては、添付のマニュアルまたは電子マニュアルをご覧ください。ソフトチョイス サービス対象のソフトウェアのサポートに関しましては、「ソフトナビゲーター」をご覧ください。 ※ソフトウェアによっては、インターネットに接続する必要があります。 ※ソフトウェアによっては、ご利用できる期間や機能に一部制限があります。 ※セキュリティ関連のソフトウェアは、すべてのセキュリティを保証するものではありません。セキュリティレベルはお客様の設定によります。 ※お客様が画像・音楽・データなどを記録(録画・録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、著作権者に無断で使用できません。
*1:VALUESTAR SR、VALUESTAR W、VALUESTAR Lにマニュアル添付。 *2:BeatJam for NECに含まれます。
*3:ネットワークでクライアントと接続、またはCD-R/RWなどの媒体にインストールプログラムをコピーすることにより、クライアント側へインストールすることで利用できます。「BeatJam Network Player」をクライアントのパソコンで使用する動作条件は、インターネット(http://121ware.com/valuestar/ → 各シリーズページ → 「主なソフトウェア一覧」)でご案内しています。 *4:ご利用になるには、初回ご使用時にインターネットに接続してソフトウェアをダウンロードする必要があります。対応する携帯電話の機種については(http://panasonic.jp/support/software/sdjb/index.html)をご覧ください。 *5:VALUESTAR Xは、デジタルHDビデオカメラからの映像取り込みに対応。ハイビジョン映像(1080i、720p)をDVD映像(480i)に変換して取り込みます。 *6:別途有償アップデートを行うことでCPRMの著作権保護機能に対応することができます。

ソフトウェアについて詳しくは次ページをご覧ください

小さな文字を見やすく拡大!音声による読み上げも可能!

SmartLoupe

ホームページやメールの見たい部分を拡大して表示する便利なソフトウェアです。中心部分を縦に拡大する「かまぼこレンズ表示」、指定した領域を縦横両方向に拡大する「虫めがねレンズ表示」の2つのモードから選んで利用できます。さらに、文字を音声で読み上げる機能もあります。

自分が使いやすいように、パソコン環境をらくらく設定!

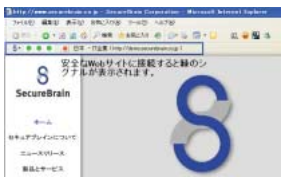
パソらく設定

アイコンや文字をもっと大きく表示したい、マウスの動くスピードを調整したい、スタートメニューの表示を変えたいなど、「パソらく設定」を使えばパソコンのさまざまな操作環境を簡単に自分好みに設定できます。設定後の実際の画面を確認しながら設定作業が行えるので、パソコン環境をスムーズに変えられます。

インターネット

SecureBrain® PhishWall®

インターネットを通して個人情報を盗み取るフィッシング詐欺防止のためのソフト。



Copyright 2004-2005 SecureBrain Corporation, All rights reserved.

DisneyBBセレクト

ディズニーキャラクターを使った楽しいデスクトップが作れるソフト&ゲームを用意。

※VR700/DD、VR500/DD、VR300/DD、VW700/DD、VL570/DD、VL500/DDを除く。

© Disney

学習・ゲーム

右脳鍛錬ウノタン 高める記憶力

簡単に楽しく、ゲーム感覚で記憶力を高めることのできるトレーニングソフト。

© 1997-2005 Chugoku Sunnet Co., Ltd. All rights reserved.

大富豪 Plus5

“大富豪”をはじめとするトランプの定番ゲーム5種類が楽しめます。

© 2001 UNBALANCE Corporation

お試し版を使ってみて気に入ったら…フル機能版へ!

1 フル機能版はソフトウェア取扱店でご購入いただけます。

2 NECパソコン購入者向け専用ページでは、ダウンロードによるフル機能版の販売を行っており、会員価格で購入いただける商品もご用意しています。

CD/DVD作成

Roxio DigitalMedia	○
B's Recorder GOLD8 BASIC 体験版（機能・使用期間限定版）	△

翻訳・辞書・事典

時事通信社『家庭の医学』デジタル版Ⅱ	△
翻訳アダプタⅡ CROSSROAD	△
Microsoft® Encarta® 総合大百科 2005 プレビュー版（機能限定版）	△
百科事典 マイペディア（機能限定版）	△

インターネットセキュリティ

マカフィー®・ウイルススキャン *8（使用期間限定版）	○
マカフィー®・パーソナルファイアウォールプラス *9（使用期間限定版）	○
Norton Internet Security™ 2005 *10（使用期間限定版）	△
Norton Security™ Center	△
ウイルスバスター™ 2005 インターネット セキュリティ *11（使用期間限定版）	△
V3 ウイルスブロック 2005 インターネットセキュリティ *12（使用期間限定版）	△

交通情報検索

駅すぱあと® *13	△
乗換案内　時刻表対応版	△
駅探エクスプレス（機能・使用期間限定版）	△

ホームページ作成

ホームページミックス /R.2 *14	△
ホームページ・ビルダー® V9 体験版（機能・使用期間限定版）	△

画像表示・編集

Corel® Paint Shop™ Pro® 9	○
蔵衛門2005デジブック for NEC	○
Adobe® Photoshop® Album™ 2.0 Mini（機能限定版）	△

詳細は（http://panasonic.jp/support/software/dvdma/index.html）をご覧ください。　*7:DVD-R/+R 2層書込みには対応しておりません。　*8:新種のウイルスを検出するためには、ウイルス定義ファイルの更新が必要です。90日間無料でウイルス定義ファイルの更新サービスをご利用いただけます。無料の更新サービス期間終了後は、有料で更新サービスを延長できます。　*9:ファイアウォール機能をご利用になるには、ファイアウォール機能の設定を有効にする必要があります（ご購入時の設定は無効になっています）。90日間無料でアップデートサービスをご利用いただけます。無料の更新サービス期間終了後は、有料で更新サービスを延長できます。　*10:本製品は90日間無料でアップデートサービスをご利用いただけます。無料の更新サービス期間終了後は、有料で更新サービスを延長できます。　*11:本製品は90日間無料でアップデートサービスをご利用いただけます。無料の更新サービス期間終了後は、有料のシリアル番号を入力することで更新サービスを延長できます。　*12:本製品は30日間無料でアップデートサービスをご利用いただけます。無料の更新サービス期間終了後は、有料で更新サービスを延長できます。　*13:2005年4月現在のダイヤを調べることができます。路線・料金・時刻表などは改訂される場合があります。優待価格にてバージョンアップ（1回）を実施できます。　*14:ホームページをインターネット上に公開するには、あらかじめインターネットサービスプロバイダと契約し、ホームページを登録可能なアカウントを取得する必要があります。eタイム・ATOKは含まれていません。また、ホームページ公開専用サイト「ミックスパーク」の無料利用期間は、お申し込みを行った月を含めて最長4ヵ月です。　*15:VALUESTAR Wには添付されておりません。

VALUESTARソフトウェア一覧

○:インストール済み　△:ハードディスクに格納済み(インストールして利用)　▽:クライアントのパソコンでセットアッププログラムを実行して
NECでは、◆印のソフトウェアのみサポートを行っております(基本ソフト・NEC製ソフトなど)。その他ソフトウェアのサポートに関しましては、ソフト

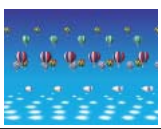
		SR	W	L	X
基本ソフト					
OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2 ◆ *1	○	○	○	○
3Dゲームを快適に楽しむ	Microsoft® DirectX® 9.0c ◆	○	○	○	○
Javaアプリケーションを楽しむ	J2SE Runtime Environment 5.0 ◆	○	○	○	○
Microsoft® Office Personal Edition 2003 *2					
文書を作成する	Microsoft® Office Word 2003 x© 2003 Microsoft Corporation. All rights Reserved.	○	○	○	○
表やグラフを作成する	Microsoft® Office Excel 2003 Copyright © 2003 Microsoft Corporation. All rights Reserved.	○	○	○	○
電子メールやスケジュールの管理をする	Microsoft® Office Outlook® 2003 Copyright © 2003 Microsoft Corporation. All rights Reserved.	○	○	○	○
Microsoft® Officeの機能を拡張する	Microsoft® Office Home Style+ *3	○	○	○	○
インターネット					
インターネットを体験する	BIGLOBEインターネット無料体験 *4	○	○	○	○
ホームページを見る	Microsoft® Internet Explorer 6.0 Service Pack 2 ◆	○	○	○	○
ホームページを見やすくする	Liquid Surf™	△	△	△	△
ホームページを検索する	BIGLOBEツールバー ◆	○	○	○	○
	JWord プラグイン	○	○	○	○
有害なホームページの閲覧を制限する	i-フィルター Personal Edition 3	△	△	△	△
電子メールを送受信する	Microsoft® Outlook® Express 6.0 ◆	○	○	○	○
インターネット上で、TV電話、チャットをする	Microsoft® Windows® Messenger Version4.7 ◆	○	○	○	○
	Fresh Voice™ for NEC	△	△	△	△
IPテレビ電話をはじめる	みんなでTV電話 *5	○	○	○	○
外出先から自宅のパソコンに接続する	ドット・ゲートサービス ◆	○	○	○	○
外出先から自宅のパソコンの画像を見る	Webアルバム ◆	○	○	○	○
外出先から自宅の様子を見る	ライブフォト/i ◆ *6	△	△	△	△
ディズニーのブロードバンドコンテンツを体験する	DisneyBBセレクト ※VR770/DD、VW900/DD、VL980/DD、VL770/DD、VL590/DDのみ	○※	○※	○※	○
安心・便利					
やりたいことへすばやくアクセスする	おすすめメニューバー ◆	○	○	○	○
やりたいことからソフトをさがす	ソフトナビゲーター ◆	○	○	○	○
ソフトの使い方を覚える、トラブルを解決する	サポートナビゲーター ◆	○	○	○	○
コンピュータウイルスを検出、駆除する	マカフィー®・ウイルススキャン (使用期間限定版) *7	○	○	○	○
	マカフィー®・パーソナルファイアウォールプラス (使用期間限定版) *8	○	○	○	○
	Norton Internet Security™ 2005 (使用期間限定版) *9	△	△	△	△
	Norton Security™ Center	△	△	△	△
	ウイルスバスター™ 2005 インターネット セキュリティ (使用期間限定版) *10	△	△	△	△
	V3 ウイルスブロック 2005 インターネットセキュリティ (使用期間限定版) *11	△	△	△	△
個人情報の流出に備える	SecureBrain® PhishWall® *12	○	○	○	○
知りたいことをヘルプから検索する	CyberSupport for NEC ◆	○	○	○	○
NECから最新のサポート情報を入手する	121ポップリンク ◆	○	○	○	○
データや設定情報をバックアップ・復元する	バックアップ-NX ◆ *13	○	○	○	○
再セットアップ用のディスクを作成する	再セットアップディスク作成ツール (ハードディスク消去機能付き) ◆ *13	○	○	○	○
AV関連					
リモコン操作で快適に視聴する	MediaGarage ◆ *14	○	○	○	○△ *15
写真やビデオ、音楽を簡単に取り込んで、楽しむ	SmartHobby ◆ *35	○	○	○	○
画像を編集・加工する	Corel® Paint Shop™ Pro® 9	○	○	○	○
写真をBGM付きのムービーで見る	MemoryCruise	○	○	○	○
思い出に残る電子アルバムをつくる	蔵衛門2005デジブック for NEC	○	○	○	○
DVDビデオを観る	InterVideo® WinDVD™ 5 for NEC (Dolby Headphone、Dolby Virtual Speaker機能搭載、DTSオーディオの再生対応) *16 Copyright 2005 Intervideo, Incorporated. All Rights Reserved.	○	○	○	○
動画を編集し、DVDに保存する	Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.4 © 1992-2005 Ulead Systems, Inc. All rights reserved. *36 *37	○	○	○	○ *17
DVD-RAMに動画を保存する	DVD-MovieAlbumSE 4.1 *18	△	△	△	△
DVD-RAMディスクをフォーマットする	DVD-RAM用ドライバーソフト *19	△	△	△	△
音楽の再生や曲の管理をする	Microsoft® Windows Media® Player 10 ◆	○	○	○	○
	BeatJam for NEC	○	○	○	○
	SD-Jukebox Ver.5 Standard Edition *20	○	—	○	○
ネットワークを利用して音楽を配信、再生する	BeatJam Music Server *21	△	△	△	△
	BeatJam Network Player *21 *22	△▽	△▽	△▽	△▽
「DIGA(ディーガ)」の映像を見る	MediaStage for NEC	—	—	—	○
DVDやCDに音楽やデータを保存する	Roxio DigitalMedia	○	○	○	○
TV関連					
地上デジタル放送を見る、録画する	SmartVision DG ◆ ※VL980/DD、VX980/DDのみ	—	—	○※	○※
BS・110度CSデジタル放送を見る、録画する	SmartVision BS ◆ ※VL980/DD、VX980/DDのみ	—	—	○※	○※

※ソフトウェアによっては、インターネットに接続する必要があります。　※ソフトウェアによっては、ご利用できる期間や機能に一部制限があります。
※セキュリティ関連のソフトウェアは、すべてのセキュリティを保証するものではありません。セキュリティレベルはお客様の設定によります。　※お客様が画像・音楽・データなどを記録(録画・録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、著作権者に無断で使用できません。

*1:本製品にインストールされているWindows® XP Home Editionは、別売のパッケージ製品と一部異なるところがありますので、再インストールの際には、パソコンに添付されているマニュアルの再セットアップの記載にしたがって、再インストールを行ってください。なお、再インストールはCドライブのみ可能です。OSのみの再インストールは行えません。また、Windows® XP Home Editionでは、ネットワークのドメインに参加する機能はありません。　*2:Microsoft® Office 2003 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。　*3:Microsoft® Office Home Style+ Service Pack 1をインストール済み。　*4:体験期間は、はじめに接続してから14日間です(2007年3月31日まで)。アクセスポイントまでの電話料金はお客様のご負担となります。電子メールはご利用できません。　*5:NTTコミュニケーションズ株式会社が提供するIPテレビ電話サービスに加入するためのオンラインサインアップソフトです。ご利用に際しての詳細は(http://www.ntt.com/pcsp/)をご覧ください。　*6:インターネットに接続できる環境と、個人ホームページスペース(ドット・ゲートサービスを利用する場合は不要)、および対応しているUSBカメラが必要です。USBカメラの対応機種は、ドット・ゲートサービス　サポートページ(http://121ware.com/psi/support2/)をご覧ください。　*7:新種のウイルスを検出するためには、ウイルス定義ファイルの更新が必要です。90日間無料でウイルス定義ファイルの更新サービスをご利用いただけます。無料の更新サービス期間終了後は、有料で更新サービスを延長できます。　*8:ファイアウォール機能をご利用になるには、ファイアウォール機能の設定を有効にする必要があります(ご購入時の設定は無効になっています)。90日間無料でアップデートサービスをご利用いただけます。無料の更新サービス期間終了後は、有料で更新サービスを延長できます。　*9:本製品は90日間無料でアップデートサービスをご利用いただけます。無料の更新サービス期間終了後は、有料で更新サービスを延長できます。　*10:本製品は90日間無料でアップデートサービスをご利用いただけます。無料の更新サービス期間終了後は、有料のシリアル番号を入力することで更新サービスを延長できます。　*11:本製品は30日間無料でアップデートサービスをご利用いただけます。無料の更新サービス期間終了後は、有料で更新サービスを延長できます。　*12:フィッシング対策機能をご利用いただける対応Webサイトは、以下のURLをご覧ください。http://www.securebrain.co.jp/products/phishwall/Case/index.html　*13:お客様が作成したすべてのデータや設定をバックアップ、移行するものではありません。バックアップ、移行はお客様の責任において行ってください。DVD-R/+R 2層書込みには対応しておりません。　*14:ネットワークを使用して、他のパソコンのデータを閲覧するには、別途、DigiOn社の「DiXiM」を購入する必要があります。ただし、SmartVisionで録画した番組をネットワーク上の他のパソコンから閲覧することはできません。「DiXiM」については、DigiOn社ホームページ(http://www.digion.com/pc/pro/dixim/index.htm)をご覧ください。　*15:他のパソコンでのご利用は、ネットワークを使用し、追加セットアッププログラムを実行してインストールすることで可能になります。他のパソコンへのインストールは、最大2台まで可能です。インストール方法については、オンラインヘルプをご覧ください。クライアントのパソコン動作条件につきましては、ホームページ(http://121ware.com/smartnetworking/)

http://121ware.com/valuestar/ 商品の詳しい情報はホームページをご覧ください

インストール
製造元各社でサポートを行っておりますので、添付のマニュアル（活用ブック巻末）または電子マニュアル（サポートナビゲーター）をご覧ください。

		SR	W	L	X
地上アナログ放送を見る、録画する	SmartVision ◆	○	○	○	○
録画したTV番組を携帯電話で見る	SD-VideoWriter *23	○	○	○	○
外出先で携帯電話やパソコンから録画予約する	SmartVision TV 録画予約サービスクライアント（BIGLOBE用）◆ *24	△	△	△	△
	SmartVision TV 録画予約サービスクライアント（ドット・ゲートサービス用）◆	○	○	○	○
	reserMail *25	—	—	—	△
ネットワークを利用して他のパソコンにTV映像を送る	SmartVision/SERVER ◆	—	—	—	○
ホームネットワークを利用してTV映像を見る	SmartVision/PLAYER ◆ *26	—	—	—	▽
ビットキャスト（データ放送）を見る	bitcast browser Ver3.0 ※VX980/DDのみ	—	—	—	○※
ADAMS放送を見る	ADAMSナビ ◆	○	○	○	○
文字放送を受信する、字幕放送を見る	もじぞう ※VX980/DDのみ	—	—	—	○※
実用・趣味					
「ファミリーリング」の設定をする	ファミリー環境設定ツール ◆	○	○	○	○
1台のパソコンを家族みんなで利用する	ファミリーリング ◆	○	○	○	○
家族の予定表、掲示板を共有する	ファミリーウィンドウ ◆	○	○	○	○
予定表、掲示板を共有する	パーソナルライフウィンドウ ◆ *27	—	—	—	▽
はがきをつくる	筆王 for NEC *28 © i4 CORPORATION 2005	○	○	○	○
	Microsoft® はがきスタジオ Basic 平成18年版	○	○	○	○
	筆ぐるめ Ver.12	○	○	○	○
ホームページをつくる	ホームページミックス /R.2 *29	△	△	△	△
家計簿をつける	てきぱき家計簿マム4	△	△	△	△
携帯電話のメモリなどを管理する	携帯マスター14 for NEC *30	△	△	△	△
英語を日本語に翻訳する	翻訳アダプタII CROSSROAD	△	△	△	△
病気やケガについて調べる	時事通信社『家庭の医学』デジタル版II	△	△	△	△
設定した時間に目覚まし音を鳴らす	目覚まし時計 ◆	△	△	△	△
古いPCから新しいPCへデータを移す	データトラベリング ◆	○	○	○	○
好みに合わせて壁紙、起動音など、デスクトップ環境を変える	スタイルセレクター ◆	○	○	○	○
リアルな熱帯魚のスクリーンセーバーを使う	3Dフィッシュ アクアリアル DELUXE 体験版 for NEC	△	△	△	△
パソコンを操作しやすくする	パソらく設定 ◆	○	○	○	○
デスクトップのアイコンなどの文字を拡大する	Liquid View®	△	△	△	△
画像や文字を拡大する	SmartLoupe ◆	△	△	△	△
パソコンで疲れた目のストレッチをする	ストレッチアイ Hyper LE *31 	△	△	△	△

		SR	W	L	X
インターネットでの健康診断を知る	e ーヘルスバンク® *32	○	○	○	○
PDFファイルを表示する	Adobe® Reader®	○	○	○	○
一太郎やWordのファイルを見る	一太郎ビューア 3.0	○	○	○	○
DocuWorks文書を閲覧する	DocuWorks Viewer Light 6.0 日本語版	○	○	○	○
デジタル素材集をさがす	満タンWEBフリーパック for NEC *32	○	○	○	○
ホームネットワークの設定全般を簡単に行う	ホームネットサポーター ◆	○	○	○	○
インターネットに接続するためのパソコン、接続機器の設定を行う	ホームネットワークアシスタント ◆	○	○	○	○
学習・ゲーム					
パソコンの基本操作を学ぶ	パソコンのいろはII ◆	○	○	○	○
キーボード入力を学ぶ	大相撲タイピングソフト はっけよい!打ノ花	△	△	△	△
経営管理者をめざす	大前研一の問題解決技法 *32	○	○	○	○
記憶力を養うトレーニングを行う	右脳鍛錬ウノタン 高める記憶力	△	△	△	△
リアルなゴルフゲームを楽しむ	3Dゴルフ © 2003 UNBALANCE Corporation © 良ソフトウェア工房	△	△	△	△
本格将棋を楽しむ	将棋3 © 2003 UNBALANCE Corporation © 2003 株式会社キワメ 思考エンジン提供:株式会社キワメ	△	△	△	△
本格囲碁を楽しむ	対局囲碁　最高峰3 © Ryuichi Kawa / Interchannel, Ltd.	△	△	△	△
本格麻雀を楽しむ	麻雀3	△	△	△	△
トランプゲームを楽しむ	大富豪 Plus5	△	△	△	△
各種設定					
ワンタッチスタートボタンの設定をする	ワンタッチスタートボタンの設定 ◆	○	○	○	○
キーボードの収納、引出し時の動作を設定する	キーボードシンクロナイザー ◆	—	○	—	—
メールの着信を知る	自動メール受信ユーティリティ ◆ *33	○	—	—	—
Windowsのログオンアイコンの画像を作成する	ログオンアイコン作成ツール ◆	○	○	○	○
インスタントTV視聴時の子画面設定をする	子画面設定ユーティリティ ◆	—	○	—	—

プロバイダ入会・インターネット接続 *34

BIGLOBEでインターネット ◆	So-net簡単スターターV2.3	AOL 7.0 for Windows
DIONスターターキット	OCNスタートパック	Yahoo! BBオンラインサインアップ
ODN（Open Data Network）	かるがるネット	WILLCOM快適モバイル情報

をご覧ください。 *16:「AUTHENSURROUND®」が含まれます。別途有償アップデートを行うことでCPRMの著作権保護機能に対応することができます。CPRMで著作権保護されている映像の再生時にアップデートの案内が表示されます。 *17:デジタルHDビデオカメラからの映像取り込みに対応。ハイビジョン映像（1080i、720p）をDVD映像（480i）に変換して取り込みます。 *18:別途有償アップデートを行うことでCPRMの著作権保護機能に対応することができます。詳細は（http://panasonic.jp/support/software/dvdma/index.html）をご覧ください。 *19:DVD-RAMディスクをサポートした他社製パケット記録ソフトウェアやUDFファイルシステムとの併用での動作保証はいたしません。 *20:ご利用になるには、初回ご使用時にインターネットに接続してソフトウェアをダウンロードする必要があります。対応する携帯電話の機種については（http://panasonic.jp/support/software/sdjb/index.html）をご覧ください。 *21:BeatJam for NECに含まれます。 *22:ネットワークでクライアントと接続、またはCD-R/RWなどの媒体にインストールプログラムをコピーすることにより、クライアント側へインストールすることで利用できます。「BeatJam Network Player」をクライアントのパソコンで使用する動作条件は、インターネット（http://121ware.com/valuestar/ → 各シリーズページ → 「主なソフトウェア一覧」）でご案内しています。 *23:サポート対象機器などは（http://panasonic.jp/support/software/others/index.html → 「SD-VideoWriter」のページ）をご覧ください。 *24:BIGLOBEに入会し、「SmartVision TV 録画予約サービス」のお申し込みをすることが必要です。 *25:携帯電話やインターネットのTV番組表から自宅のパソコンへ録画予約することができます。ご利用になる場合は、あらかじめ利用申し込みが必要です。なお、携帯電話での録画予約サービスは有料となります。 *26:ネットワークでクライアントと接続し、クライアント側へインストールすることで利用できます。インストール方法については、マニュアルをご覧ください。詳しい動作条件は、インターネット（http://121ware.com/valuestar/ → 各シリーズページ → 「主なソフトウェア一覧」）でご案内しています。 *27:他のパソコンでのご利用は、ネットワークを使用し、追加セットアッププログラムを実行してインストールすることで可能になります。他のパソコンへのインストールは、最大2台まで可能です。インストール方法、クライアントのパソコン動作条件については、オンラインヘルプをご覧ください。 *28:VALUESTAR SR、VALUESTAR W、VALUESTAR Lにマニュアル添付。 *29:ホームページをインターネット上に公開するには、あらかじめインターネットサービスプロバイダと契約し、ホームページを登録可能なアカウントを取得する必要があります。eタイム・ATOKは含まれていません。また、ホームページ公開専用サイト「ミックスパーク」の無料利用期間は、お申し込みを行った月を含めて最長4カ月です。 *30:携帯電話との接続には別途携帯電話リンクケーブルが必要となります。PC-VP-WK11またはPC-VP-WK12はご利用になれません。ご利用できる対応ケーブルについては（http://www.junglejapan.com/products/km/14/cable.html）を、また対応する携帯電話の機種については（http://www.junglejapan.com/nec/km14/search.html）をご覧ください。 *31:効果には個人差があります。 *32:紹介用HTMLのみ用意されています。詳しくはHTMLをご覧ください。 *33:プロバイダのメールサーバがPOP3プロトコルに対応している必要があります。自動受信は、最大1日10回まで設定可能です。 *34:AOL 7.0 for Windowsはハードディスクに格納済み、それ以外のソフトはインストール済みになります。「WILLCOM快適モバイル情報」は紹介用HTMLのみ用意されています。 *35:DVD-R 2層書込みには対応しておりません。 *36:Ulead® DVD MovieWriter®は、DVDフォーラムが定める［DVD-Video Verification Logo for DVD Video Recording］ロゴを取得したソフトウェアです。 *37:Ulead® DVD MovieWriter®は、記録型DVD会議（RDVDC）が定める［DVD-RAM Compatible］ロゴを取得したソフトウェアです。

■VALUESTAR　仕様一覧

本体価格はすべてオープン価格です。

			VALUESTAR SR				VALUESTAR W	
型名			VR770/DD	VR700/DD	VR500/DD	VR300/DD	VW900/DD	VW700/DD
型番			PC-VR770DD	PC-VR700DD	PC-VR500DD	PC-VR300DD	PC-VW900DD	PC-VW700DD
インストールOS・サポートOS			Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2*1				Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2*1	
CPU			HT テクノロジ*2 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 630（3GHz）*3	インテル® Celeron® D プロセッサ 341（2.93GHz）			HT テクノロジ*2 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 630（3GHz）*3	インテル® Celeron® D プロセッサ 341（2.93GHz）
	キャッシュメモリ	1次	12Kμ命令実行トレース/16KBデータ				12Kμ命令実行トレース/16KBデータ	
		2次	2MB	256KB			2MB	256KB
バスクロック	システムバス		800MHz	533MHz			800MHz	533MHz
	メモリバス		400MHz				400MHz	
チップセット			Intel社製 82915GV / 82801FB				Intel社製 82915GV / 82801FB	
メインメモリ	標準容量／最大容量*4		標準512MB*5（256MB×2：デュアルチャネル対応）／最大2GB*6［DDR SDRAM、PC3200対応］			標準256MB*5／最大2GB*6［DDR SDRAM、PC3200対応］	標準512MB*5（256MB×2：デュアルチャネル対応）／最大2GB*6［DDR SDRAM、PC3200対応］	
	スロット数		DIMMスロット×2［空き0］			DIMMスロット×2［空き1］	DIMMスロット×2［空き0］	
表示機能	ディスプレイ［型番］（詳細はP.36-37をご覧ください）		19型（高解像度スーパーシャインビューEX液晶）［ディスプレイ本体一体型］		17型（高解像度スーパーシャインビューEX液晶）［ディスプレイ本体一体型］		26型ワイド（高輝度デジタルTFT液晶）［ディスプレイ本体一体型］	20型ワイド（スーパーシャインビューEX2液晶）［ディスプレイ本体一体型］
	グラフィックアクセラレータ		Intel社製 82915GVに内蔵				Intel社製 82915GVに内蔵	
	ビデオRAM		標準AUTO可変（最大128MB）*5			標準AUTO可変（最大128MB）*5*9	標準AUTO可変（最大128MB）*5	
	最大表示色（表示解像度）	本体添付ディスプレイ	最大約1,677万色（1,280×1,024ドット、1,024×768ドット*11、800×600ドット*11）				最大約1,677万色（1,360×768ドット、1,024×768ドット*11*12、800×600ドット*11*12）	
		本機のサポートする表示モード*15 デジタルディスプレイ	—*16				—*16	
		本機のサポートする表示モード*15 アナログディスプレイ	—*16				—*16	
ドライブ	ハードディスクドライブ*17		約300GB*18（Serial ATA、高速7,200回転/分）			約250GB*19（Serial ATA、高速7,200回転/分）	約400GB*20（Serial ATA、高速7,200回転/分）	約300GB*21（Serial ATA、高速7,200回転/分）
	DVD/CDドライブ（詳細は別表をご覧ください）		DVDスーパーマルチドライブ（DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW）内蔵（バッファアンダーランエラー防止機能付き）［DVD-R/+R 2層書込み］					
	フロッピーディスクドライブ		—【別売、専用オプション（型番：PC-VP-WU14）*26】				—【別売、専用オプション（型番：PC-VP-WU14）*26】	
サウンド機能	スピーカ		本体に内蔵（3W＋3W）				本体に内蔵（2ウェイエキサイター内蔵 AUTHENSOUNDWIDE®（8W＋8W）、サブウーファ（8W））	
	音源／サラウンド機能		PCM録音再生機能（ステレオ／モノラル、量子化8ビット／16ビット、サンプリングレート8-48KHz、全二重化対応）、MIDI音源機能（ソフトウェアMIDI〈GM、GS演奏モード対応、DLS2対応*27〉）、					
	サウンドチップ		ADI社製 AD1981B搭載				ADI社製 AD1981B搭載	
通信機能	LAN		100BASE-TX/10BASE-T対応				100BASE-TX/10BASE-T対応	
	FAXモデム*28		データ通信：最大56Kbps*29（V.90対応）／FAX通信：最大14.4Kbps（V.17）、Resume On Ring機能対応				データ通信：最大56Kbps*29（V.90対応）／FAX通信：最大14.4Kbps（V.17）、Resume On Ring機能対応	
拡張スロット			—				—	
ベイ			—				—	
TV機能（詳細はP.36-37をご覧ください）			ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード×2			ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード	ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード	
インスタント機能			〈TV視聴・録画*31・予約*32／DVD*33・CD再生*34／ハードディスク内のファイル再生*35〉*36			—	TV視聴*37	
入力装置	キーボード		ワイヤレスキーボード*39*40*41（109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き）				ワイヤレスキーボード*39*42*43（109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き）	
	マウス		光センサーワイヤレスマウス*39*41*44（スクロール機能付き）				光センサーワイヤレスマウス*39*43*44（スクロール機能付き）	
	リモコン		赤外線リモコン*43*46				プリセット機能付き赤外線リモコン*43*46	
外部インターフェイス	USB		コネクタ4ピン×6［USB2.0］				コネクタ4ピン×5［USB2.0］	
	IEEE1394（DV）		4ピン×1				4ピン×1	
	ディスプレイ		—				—	
	PS/2		—				—	
	FAXモデム		RJ11モジュラコネクタ×2（LINE×1、TELEPHONE×1）				RJ11モジュラコネクタ×2（LINE×1、TELEPHONE×1）	
	LAN		RJ45コネクタ×1				RJ45コネクタ×1	
	パラレル		—				—	
	サウンド関連	光デジタルオーディオ（S/PDIF）出力	角形×1*51				角形×1*51	
		ライン入力	ステレオミニジャック×1				ステレオミニジャック×1	
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用				ヘッドフォン出力と共用	
		マイク入力	ステレオミニジャック×1				ステレオミニジャック×1	
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1				ステレオミニジャック×1	
	カードスロット	メモリーカード	トリプルメモリースロット*54×1［SDメモリーカード*55、メモリースティック（メモリースティック PRO）*56、xD-ピクチャーカード］				トリプルメモリースロット*54×1［SDメモリーカード*57、メモリースティック（メモリースティック PRO）*56、xD-ピクチャーカード］	
		PCカード	Type II×2（Type III×1スロットとしても使用可）、PC Card Standard準拠、CardBus対応				Type II×2（Type III×1スロットとしても使用可）、PC Card Standard準拠、CardBus対応	
外形寸法	本体（突起部除く）		472（W）×258（D）×465（H）mm				794（W）×289（D）×507（H）mm	640（W）×279（D）×437（H）mm
	本体（スタビライザ設置時）		—				—	
	キーボード		388（W）×173（D）×28（H）mm				408（W）×170（D）×27（H）mm	
	リモコン		52（W）×225（D）×25（H）mm				52（W）×225（D）×25（H）mm	
質量	本体		約20.1kg		約19.6kg		約29kg	約24kg
	キーボード／マウス／リモコン		約727g*59／約64g*59／約127g*59				約700g*59／約75g*59／約127g*59	
電源			AC100V±10%、50/60Hz				AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力	標準／最大／スタンバイ状態時		約130W／約216W／約2W	約121W／約208W／約2W	約117W／約204W／約2W	約112W／約199W／約2W	約202W／約319W／約6.8W	約157W／約276W／約6.9W
エネルギー消費効率（省エネ基準達成率）*60			P区分 0.00018（AAA）				P区分 0.00060（AAA）	P区分 0.00062（AAA）
電波障害対策			VCCI ClassB				VCCI ClassB	
温湿度条件			10～35℃、20～80%（ただし結露しないこと）				10～35℃、20～80%（ただし結露しないこと）	
主な添付品			マニュアル、電源ケーブル、電話回線ケーブル、リモコン、乾電池（単三アルカリ：6本）				マニュアル、電源ケーブル、電話回線ケーブル、リモコン、乾電池（単三アルカリ：6本）	

■DVD/CDドライブ 仕様一覧

シリーズ	SR	W	L	X
ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ（DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW）内蔵（バッファアンダーランエラー防止機能付き）［DVD-R/+R 2層書込み］*61			
DVD-RAM読出し*62	最大5倍速			
DVD-RAM書換え*62*63	最大5倍速			
DVD+R（1層）書込み	最大16倍速	最大8倍速	最大16倍速	
DVD+R（2層）書込み*64	最大4倍速	最大2.4倍速	最大4倍速	
DVD+RW書換え	最大8倍速	最大4倍速*10	最大8倍速	
DVD-R（1層）書込み*65	最大16倍速	最大8倍速	最大16倍速	
DVD-R（2層）書込み*66*67	最大4倍速	最大2倍速	最大4倍速	
DVD-RW書換え*68	最大6倍速	最大4倍速	最大6倍速	
DVD読出し	最大16倍速	最大8倍速	最大16倍速	
CD読出し*69	最大40倍速	最大24倍速	最大40倍速	
CD-R書込み	最大40倍速	最大24倍速	最大40倍速	
CD-RW書換え*70	最大10倍速			

■インスタント機能再生可能フォーマット一覧

	フォーマット	拡張子
写真/静止画	JPEG	jpg、jpeg
	BMP	bmp
音楽	WAV	wav
	MP3	mp3
	WMA	wma
動画	MPEG1、MPEG2	mpg、mpeg
	SmartVision録画ファイル	svi
	WMV	wmv

（ご注意）これらの拡張子であっても、フォーマットその他によって、対応できないコンテンツがあります。

著作権保護のかかったコンテンツは、再生することができません。

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

*1：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。Windows® XP Home Editionでは、ネットワークでドメインに参加する機能はありません。別売のWindows® XP Home Editionパッケージや別売のWindows® XP Professionalパッケージをインストールおよび利用することはできません。　*2：ソフトウェアやドライバがHT テクノロジに対応している必要があります。各ソフトウェアメーカ、周辺機器メーカにお問い合わせください。　*3：使用環境や負荷によりCPU動作スピードをダイナミックに変化させる制御機能を搭載しています。　*4：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。　*5：ビデオRAMは、メインメモリを使用します。　*6：最大メモリ容量にする場合、本体に実装されているメモリを取り外して、増設メモリ（PC3200対応、DDR400MHzメモリ）［1GB］を2枚実装する必要があります。増設メモリは、PK-UG-ME030（256MB）、PK-UG-ME031（512MB）、PK-UG-ME011（1GB）を推奨します。　*7：グラフィックボード上にビデオRAM 64MB搭載。64MBを超えるビデオRAMが必要になるとTurboCache™ テクノロジにより、PCI Express ×16の双方向帯域幅を活用することでダイナミックにメインメモリを使用し、高いグラフィック性能を提供することができます。　*8：最大メモリ容量にする場合、本体に実装されているメモリを取り外して、増設メモリ（PC2-4200対応、DDR2-533MHzメモリ）［1GB］を2枚実装する必要があります。増設メモリは、PK-UG-ME012（256MB）、PK-UG-ME013（512MB）、PK-UG-ME014（1GB）を推奨します。　*9：パソコン本体のメモリ容量が256MBの場合、ビデオRAMの設定内容を変更すると動作が不安定となることがあります。この場合は初期設定（ご購入時の設定）に戻してご利用ください。　*10：8倍速記録対応DVD+RWへの記録はできません。　*11：擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。　*12：画面が横方向に拡大されて表示されます。　*13：本体添付ディスプレイでのディザリングにより実現。　*14：1,680×1,050ドット以外の解像度ではアスペクト比（画面縦横比）を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。　*15：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、デジタルディスプレイでの1,680×1,050ドットの解像度については当社製ワイドモニタでのみ動作検証を行っております。　*16：本機には外付けディスプレイの接続はできません。　*17：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。　*18：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約260GB、Dドライブ：約

	VALUESTAR L					VALUESTAR X	
	VL980/DD	VL770/DD	VL590/DD	VL570/DD	VL500/DD	VX980/DD	VX700/DD
	PC-VL980DD	PC-VL770DD	PC-VL590DD	PC-VL570DD	PC-VL500DD	PC-VX980DD	PC-VX700DD
OS	Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2*1					Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2*1	
CPU	HT テクノロジ*2 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 640（3.20GHz）*3	HT テクノロジ*2 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 630（3GHz）*3	インテル® Pentium® 4 プロセッサ 516（2.93GHz）*3	インテル® Celeron® D プロセッサ341（2.93GHz）		インテル® Pentium® D プロセッサ 820（2.80GHz）	
CPUコア	12Kμ命令実行トレース/16KBデータ					12Kμ命令実行トレース×2/16KBデータ×2	
L2キャッシュ	2MB		1MB	256KB		1MB×2	
FSB	800MHz		533MHz			800MHz	
メモリバス	400MHz					533MHz	
チップセット	Intel社製 82915GV / 82801FB					Intel社製 82945G / 82801GR	
メモリ	標準512MB*5（256MB×2：デュアルチャネル対応）/最大2GB*6［DDR SDRAM、PC3200対応］					標準512MB*7（256MB×2：デュアルチャネル対応）/最大2GB*8［DDR2 SDRAM、PC2-4200対応］	標準512MB*5（256MB×2：デュアルチャネル対応）/最大2GB*8［DDR2 SDRAM、PC2-4200対応］
メモリスロット	DIMMスロット×2［空き0］					DIMMスロット×2［空き0］	
液晶ディスプレイ	20型ワイド（スーパーシャインビューEX2液晶）［F20W11］		17型（高解像度スーパーシャインビューEX液晶）［F17R41］	17型（高輝度デジタルTFT液晶）［F17R51］	17型（高解像度スーパーシャインビューEX液晶）［F17R41］	20型ワイド（スーパーシャインビューEX2液晶）［F20W11］	17型（高輝度デジタルTFT液晶）［F17R51］
チップセット内蔵ビデオ	Intel社製 82915GVに内蔵					NVIDIA社製 GeForce™ 6200 with TurboCache™	Intel社製 82945Gに内蔵
ビデオメモリ	標準AUTO可変（最大128MB）*5					最大256MB*7	標準AUTO可変（最大128MB）*5
液晶ディスプレイ解像度	最大約1,619万色*13（1,680×1,050ドット、1,280×1,024ドット*14、1,024×768ドット*11*14、800×600ドット*11*14）		最大約1,619万色*13（1,280×1,024ドット、1,024×768ドット*11、800×600ドット*11）			最大約1,619万色*13（1,680×1,050ドット、1,280×1,024ドット*14、1,024×768ドット*11*14、800×600ドット*11*14）	最大約1,619万色*13（1,280×1,024ドット、1,024×768ドット*11、800×600ドット*11）
外部ディスプレイ解像度	最大約1,677万色（1,600×1,200ドット、1,680×1,050ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット）					最大約1,677万色（1,600×1,200ドット、1,680×1,050ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット）	
液晶ディスプレイ+外部ディスプレイ	最大約1,677万色（1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット）					最大約1,677万色（1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット）	
HDD	約300GB*18（Serial ATA、高速7,200回転/分）				約250GB*22（Serial ATA、高速7,200回転/分）	約600GB（約200GB×3、Serial ATA、高速7,200回転/分）*23*24 ※出荷時RAID5構成のため利用可能領域は約400GBになります。	約480GB（約160GB×3、Serial ATA、高速7,200回転/分）*24*25 ※出荷時RAID5構成のため利用可能領域は約320GBになります。
光学ドライブ	ー【別売、専用オプション（型番：PC-VP-WU14）*26】					ー【別売、専用オプション（型番：PC-VP-WU14）*26】	
サウンド	添付の液晶ディスプレイに内蔵（AUTHENSOUNDWIDE® Ⅱ（4W+4W）、サブウーファ（6W））	添付の液晶ディスプレイに内蔵（ステレオ（1W+1W））	添付の液晶ディスプレイに内蔵（SoundVu®（3W+3W）、サブウーファ（5W））	添付の液晶ディスプレイに内蔵（ステレオ（1W+1W））		添付の液晶ディスプレイに内蔵（AUTHENSOUNDWIDE® Ⅱ（4W+4W）、サブウーファ（6W））	添付の液晶ディスプレイに内蔵（SoundVu®（3W+3W）、サブウーファ（5W））
	マイクノイズ除去機能、3Dポジショナルサウンド						
LAN	ADI社製 AD1981B搭載					ADI社製 AD1981B搭載	
	100BASE-TX/10BASE-T対応					1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応（PCIバス接続）	
モデム	データ通信：最大56Kbps*29（V.90対応）/FAX通信：最大14.4Kbps（V.17）、Resume On Ring機能対応					データ通信：最大56Kbps*29（V.90対応）/FAX通信：最大14.4Kbps（V.17）、Resume On Ring機能対応	
拡張スロット	PCIスロット（ハーフ）×2［空き0］	PCIスロット（ハーフ）×2［空き1］				PCI Express X16スロット（フルハイト、ハーフ）X1［空き0］ PCI Express X1スロット（フルハイト、ハーフ）X1［空き1］ PCIスロット（ハーフ）×3［空き0］	PCI Express X16スロット（フルハイト、ハーフ）X1［空き0］ PCI Express X1スロット（フルハイト、ハーフ）X1［空き1］ PCIスロット（ハーフ）×3［空き1］
ベイ	5型ベイ：1スロット（DVD/CDドライブで占有済）［空き0］、内蔵3.5型ベイ：1スロット（ハードディスクドライブで占有済）［空き0］					5型ベイ：2スロット（DVD/CDドライブで占有）［空き1］、内蔵3.5型ベイ：4スロット（ハードディスクドライブで占有）［空き1］*30	
TVチューナー	ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード、地上デジタル、BS・110度CSデジタル放送対応	ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード×2	ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード	ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード×2	ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード	ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード、地上デジタル、BS・110度CSデジタル放送対応	ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード×2
TVソフト	〈TV視聴・録画*31・予約*32/DVD*33・CD再生*34/ハードディスク内のファイル再生*35〉*36*38	〈TV視聴・録画*31・予約*32/DVD*33・CD再生*34/ハードディスク内のファイル再生*35〉*36				ー	
キーボード	PS/2小型キーボード（109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き）					PS/2小型キーボード（109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き）	
マウス	光センサーPS/2マウス（スクロール機能付き）*45					光センサーPS/2マウス（スクロール機能付き）*45	
リモコン	赤外線リモコン*43*46					赤外線リモコン*43*46	
USB	コネクタ4ピン×6*47［USB 2.0］					コネクタ4ピン×7*47［USB 2.0］	
IEEE1394	4ピン×2					4ピン×2	
ビデオ出力	DVI-I（29ピン）*48					DVI-I（29ピン）*48*49	DVI-D（24ピン）*48 ミニD-sub15ピン
シリアル	ミニDIN6ピン×2*50					ミニDIN6ピン×2*50	
電話回線	RJ11モジュラコネクタ×2（LINE×1、TELEPHONE×1）					RJ11モジュラコネクタ×2（LINE×1、TELEPHONE×1）	
LAN	RJ45コネクタ×1					RJ45コネクタ×1	
パラレル	D-sub25ピン×1					ー	
PS/2	角形×1*52	角形×1*51				角形×1*52	角形×1*51
オーディオ入力	ステレオミニジャック×1					ステレオミニジャック×1	
オーディオ出力	ステレオミニジャック×1*53					ステレオミニジャック×1*53	
マイク入力	ステレオミニジャック×1					ステレオミニジャック×1	
	ライン出力と共用					ライン出力と共用	
メディアスロット	トリプルメモリースロット*54×1［SDメモリーカード*55、メモリースティック（メモリースティック PRO）*56、xD-ピクチャーカード］					トリプルメモリースロット*54×1［SDメモリーカード*55、メモリースティック（メモリースティック PRO）*56、xD-ピクチャーカード］	
PCカードスロット	Type Ⅱ×2（Type Ⅲ×1スロットとしても使用可）、PC Card Standard準拠、CardBus対応					ExpressCard/54×1（ExpressCard/34×1としても使用可）、ExpressCard™ Standard Release 1.0準拠、Type Ⅱ×1、PC Card Standard準拠、CardBus対応	
本体サイズ	100（W）×366（D）×332（H）mm*58					188（W）×508（D）×405（H）mm（ラジエータ部含む）*58	
	192（W）×366（D）×332（H）mm					ー	
	396（W）×172（D）×35（H）mm					396（W）×172（D）×35（H）mm	
	52（W）×225（D）×25（H）mm					52（W）×225（D）×25（H）mm	
本体質量	約9.5kg	約9.3kg				約17kg	
	約900g/約82g/約127g*59					約900g/約82g/約127g*59	
電源	AC100V±10%、50/60Hz					AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力	約97W/約228W/約2.1W	約112W/約225W/約2.1W	約103W/約219W/約2.1W	約94W/約206W/約2.1W	約90W/約202W/約2.1W	約124W/約256W/約4W	約112W/約273W/約3W
省エネ	P区分 0.00017（AAA）	P区分 0.00018（AAA）	P区分 0.00019（AAA）			P区分 0.00015（AAA）	P区分 0.00014（AAA）
VCCI	VCCI ClassB					VCCI ClassB	
環境条件	10～35℃、20～80%（ただし結露しないこと）					10～35℃、20～80%（ただし結露しないこと）	
添付品	マニュアル、ICカードボックス、B-CASカード、電源ケーブル、電話回線ケーブル、リモコン、乾電池（単三アルカリ：2本）	マニュアル、電源ケーブル、電話回線ケーブル、リモコン、乾電池（単三アルカリ：2本）				マニュアル、ICカードボックス、B-CASカード、電源ケーブル、電話回線ケーブル、リモコン、乾電池（単三アルカリ：2本）	マニュアル、電源ケーブル、電話回線ケーブル、リモコン、乾電池（単三アルカリ：2本）

6.5GB、残り：再セットアップ用およびインスタント用として認識されます。 *19：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約216GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用として認識されます。 *20：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約355GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用として認識されます。 *21：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約262GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用として認識されます。 *22：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約214GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用およびインスタント用として認識されます。 *23：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約353GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用として認識されます。 *24：再セットアップによりRAIDレベル変更可能。HDDの増設および設定変更によって発生した不具合については保証・サポートの対象外となります。 *25：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約279GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用として認識されます。 *26：2モード（720KB/1.44MB）に対応しています（ただし、720KBモードのフォーマットは不可です）。 *27：DLSは「DownLoadable Sounds」の略です。DLSを使うと、カスタム・サウンド・セットをSoundMAXシンセサイザにロードできます。 *28：回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。 *29：最大56Kbpsはデータ受信時の理論上の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsになります。 *30：増設によって発生した不具合については保証・サポートの対象外となります。 *31：インスタント機能で視聴している番組の録画のみ可能です。DVDへの直接録画はできません。 *32：番組表の表示、録画の予約／修正／削除ができます。予約した番組録画の実行はWindows®上で行います。 *33：市販のDVDビデオおよびVideoフォーマットで作成されたDVD-R、DVD+R、DVD-VRフォーマットで作成されたDVD-RAM、DVD+VRフォーマットで作成されたDVD+RWのみ再生可能です。ビデオCDには対応しておりません。 *34：市販の音楽CDおよびCD-DAフォーマットで作成されたCD-ROM、CD-R/RWのみ再生可能です。CD-EXTRAやCD-TEXTは音楽データのみ再生可能です。 *35：再生できるファイルの種類については、「インスタント機能再生可能フォーマット一覧」をご覧ください。 *36：Windows® XP Embeddedにより実現しています。 *37：Windows®とは独立したハードウェアを使用して実現しています。電源オフの状態からでも液晶TVと同様のすばやさでTV視聴が可能になります。 *38：地上デジタル放送、BS・110度CSデジタル放送には対応しておりません。 *39：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。 *40：キーボードの使用時間は連続使用で約400時間です（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。 *41：使用可能な距離は約1mです（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。 *42：キーボードの使用時間は連続使用で約300時間です（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。 *43：使用可能な距離は約3mです（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。 *44：マウスの電池寿命はアルカリ電池を使用し、約2.5ヵ月間使用可能です。マウスを連続して操作した場合は、アルカリ電池で最大約60時間です（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。 *45：添付のキーボードにあるマウス専用ポートに接続します。 *46：リモコンの電池寿命はアルカリ電池で最大約100時間です（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。 *47：1ポートは液晶ディスプレイに接続します。 *48：本機のDVI端子は添付のディスプレイのみ動作確認を行っております。 *49：I/Oプレート部に搭載されているアナログコネクタはご利用いただけません。 *50：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。 *51：地上アナログ放送における音声は出力できません。 *52：地上アナログ放送、地上デジタル放送、BS・110度CSデジタル放送における音声は出力できません。 *53：ディスプレイに添付のオーディオケーブルを接続します。 *54：メモリースティック、SDメモリーカード、xD-ピクチャーカードは各々同時に使用することはできません。 *55：「SD-Jukebox Ver.5 Standard Edition」を利用した「SDメモリーカード」の著作権保護機能（SD-AUDIO）に対応しています。「miniSDカード」をご使用の場合には、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。詳しくは「miniSDカード」の取扱説明書をご参照ください。 *56：メモリースティックの「マジックゲート」（著作権保護）機能には対応しておりません。「メモリースティック Duo」をご使用の場合には、必ずメモリースティック Duoアダプタをご利用ください。詳しくは「メモリースティック Duo」の取扱説明書をご参照ください。 *57：SDメモリーカードの著作権保護機能には対応しておりません。「miniSDカード」をご使用の場合には、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。詳しくは「miniSDカード」の取扱説明書をご参照ください。 *58：本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。 *59：乾電池の質量は含まれておりません。 *60：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 *61：使用するディスクによっては、一部の書込み/読み出し速度に対応していない場合があります。 *62：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2（片面4.7GB）に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。 *63：DVD-RAM Ver.1（片面2.6GB）の書き換えはサポートしておりません。 *64：DVD+R 2層書込みはDVD+R（2層）ディスクのみに対応しています。 *65：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。 *66：DVD-R 2層書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書込みに対応しています。 *67：作成したDVD-R（2層）ディスクについては、当社製パソコンに搭載されているDVD-R（2層）対応ドライブでのみ読み出しが可能です。 *68：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書き換えに対応しています。 *69：SuperAudio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能。 *70：Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。

●TV仕様、添付ディスプレイ仕様につきましては、P.36-37をご覧ください 》

■TV仕様

		VALUESTAR SR				VALUESTAR W	
型名		VR770/DD	VR700/DD	VR500/DD	VR300/DD	VW900/DD	VW700/DD
型番		PC-VR770DD	PC-VR700DD	PC-VR500DD	PC-VR300DD	PC-VW900DD	PC-VW700DD
映像関連機能（地上アナログ放送）	TVチューナ	音声多重対応、受信チャンネル：VHF（1～12ch）、UHF（13～62ch）、CATV（C13～C38）*1				音声多重対応、受信チャンネル：VHF（1～12ch）、UHF（13～62ch）、CATV（C13～C38）*1	
	データ放送受信	地上アナログデータ放送（ADAMS）、字幕放送				地上アナログデータ放送（ADAMS）、字幕放送	
	映像合成表示機能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能（全画面表示可能） SmartVision使用時：240×180ドット以上（縦横比3：4固定）でサイズ変更可能 MediaGarageおよびSmartVisionで、2つまでの放送を同時受信／録画時、切換表示可能			DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能（全画面表示可能） SmartVision使用時：240×180ドット以上（縦横比3：4固定）でサイズ変更可能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能（全画面表示可能） SmartVision使用時：240×180ドット以上（縦横比3：4固定）でサイズ変更可能	
	高画質機能	ゴーストリデューサ、3次元Y/C分離、 デジタルノイズリダクション、 タイムベースコレクタ　各2組			ゴーストリデューサ、3次元Y/C分離、 デジタルノイズリダクション、 タイムベースコレクタ	ゴーストリデューサ、3次元Y/C分離、 デジタルノイズリダクション、 タイムベースコレクタ	
	TV録画機能	MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2（高画質モード：720×480ドット（8Mbps CBR）、標準画質モード：720×480ドット（4Mbps VBR）、長時間モード：352×480ドット（2Mbps VBR）、超長時間モード：352×240ドット（1.2Mbps VBR））の録画可能、2番組までの同時録画可能			MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2（高画質モード：720×480ドット（8Mbps CBR）、標準画質モード：720×480ドット（4Mbps VBR）、長時間モード：352×480ドット（2Mbps VBR）、超長時間モード：352×240ドット（1.2Mbps VBR））の録画可能	MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2（高画質モード：720×480ドット（8Mbps CBR）、標準画質モード：720×480ドット（4Mbps VBR）、長時間モード：352×480ドット（2Mbps VBR）、超長時間モード：352×240ドット（1.2Mbps VBR））の録画可能	
	最長録画時間 高画質モード	約70時間			約57時間	約97時間	約71時間
	最長録画時間 標準画質モード	約137時間			約112時間	約190時間	約139時間
	最長録画時間 長時間モード	約261時間			約214時間	約363時間	約264時間
	最長録画時間 超長時間モード	約408時間			約334時間	約566時間	約413時間
映像・サウンド関連インターフェイス	地上アナログ放送アンテナ入力	F型同軸×1				F型同軸×1	
	ビデオ入力	Sビデオ入力端子×1（側面×1）、コンポジットビデオ入力端子×1（側面×1）				Sビデオ入力端子×2（側面×2、1系統は画面表示のみ）、 コンポジットビデオ入力端子×2（側面×2、1系統は画面表示のみ）	
	ビデオオーディオ入力端子（L/R）	1系統				2系統（1系統は再生のみ）	

■デジタルTV仕様

		VALUESTAR L	VALUESTAR X
型名		VL980/DD	VX980/DD
型番		PC-VL980DD	PC-VX980DD
映像関連機能（地上デジタル放送）	TVチューナ	地上デジタル放送*2	
	データ放送受信	地上デジタル放送	
	映像合成表示機能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能（全画面表示可能） SmartVision DG使用時：224×126ドット以上 （スリムモード時、縦横比9：16）の範囲でサイズ変更可能	
	TV録画機能	独自形式（デジタルハイビジョンTV放送（約15Mbps）、 デジタル標準TV放送（約8Mbps））の録画可能	
	最長録画時間 デジタルハイビジョンTV放送	約36時間	約51時間
	最長録画時間 デジタル標準TV放送	約68時間	約96時間
映像関連機能（BSデジタル放送・110度CSデジタル放送）	TVチューナ	BSデジタル放送*2、110度CSデジタル放送*2	
	データ放送受信	BSデジタル放送、110度CSデジタル放送	
	映像合成表示機能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能（全画面表示可能） SmartVision BS使用時：224×126ドット以上 （スリムモード時、縦横比9：16）の範囲でサイズ変更可能	

			VALUESTAR L	VALUESTAR X
型名			VL980/DD	VX980/DD
型番			PC-VL980DD	PC-VX980DD
映像関連機能（BSデジタル放送・110度CSデジタル放送）	TV録画機能		SmartVision BSで独自形式（デジタルハイビジョンTV放送（約24Mbps）、デジタル標準TV放送（約12Mbps）、 ラジオ、データ放送（約2.2Mbps））の録画可能	
	最長録画時間	デジタルハイビジョンTV放送	約21時間	約30時間
	最長録画時間	デジタル標準TV放送	約43時間	約61時間
	最長録画時間	ラジオ、データ放送	約237時間	約335時間
映像・サウンド関連インターフェイス	地上アナログ・デジタル放送アンテナ入力		F型同軸×1	
	BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力		F型同軸×1	
	光デジタルオーディオ（S/PDIF）出力		角形×1*3*4	
	ICカードボックス		専用13ピン	

■添付ディスプレイ仕様

20型ワイド
スーパーシャインビューEX2液晶
F20W11

最大表示解像度	1,680×1,050ドット
ディスプレイ端子	DVI-D
ヘッドフォン出力	1系統
ステレオライン入力	1系統

VL980/DD
VL770/DD
VX980/DD
AUTHENSOUNDWIDE® II

17型
高輝度デジタルTFT液晶
F17R51

最大表示解像度	1,280×1,024ドット
ディスプレイ端子	DVI-D
ヘッドフォン出力	1系統
ステレオライン入力	1系統

VL570/DD
VX700/DD
SoundVu®

	VALUESTAR SR				VALUESTAR W	
型名	VR770/DD	VR700/DD	VR500/DD	VR300/DD	VW900/DD	VW700/DD
型番	PC-VR770DD	PC-VR700DD	PC-VR500DD	PC-VR300DD	PC-VW900DD	PC-VW700DD
画面サイズ	19型 （高解像度スーパーシャインビューEX液晶）		17型 （高解像度スーパーシャインビューEX液晶）		26型ワイド （高輝度デジタルTFT液晶）	20型ワイド （スーパーシャインビューEX2液晶）
ディスプレイ型番	ー（本体に内蔵）				ー（本体に内蔵）	
表示寸法（アクティブ表示エリア）	376（W）×301（H）mm		337（W）×270（H）mm		575（W）×323（H）mm	443（W）×249（H）mm
画素ピッチ	0.294mm		0.264mm		0.422mm	0.325mm
表示解像度	1,280×1,024ドット、1,024×768ドット*7、800×600ドット*7				1,360×768ドット、1,024×768ドット*7*8、 800×600ドット*7*8	
インターフェイス	ー				ー	
消費電力	ー				ー	
外形寸法	ー				ー	
質量	ー				ー	
LCDドット抜けの割合*10	0.00013%以下		0.00016%以下		0.00016%以下	
備考	ー				ー	

VALUESTAR L					VALUESTAR X	
VL980/DD	VL770/DD	VL590/DD	VL570/DD	VL500/DD	VX980/DD	VX700/DD
PC-VL980DD	PC-VL770DD	PC-VL590DD	PC-VL570DD	PC-VL500DD	PC-VX980DD	PC-VX700DD
音声多重対応、受信チャンネル：VHF（1～12ch）、UHF（13～62ch）、CATV（C13～C38）*1					音声多重対応、受信チャンネル：VHF（1～12ch）、UHF（13～62ch）、CATV（C13～C38）*1	
地上アナログデータ放送（ADAMS）、字幕放送					地上アナログデータ放送（ビットキャスト、ADAMS）、文字多重放送、字幕放送	地上アナログデータ放送（ADAMS）、字幕放送
DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能（全画面表示可能）SmartVision使用時：240×180ドット以上（縦横比3:4固定）でサイズ変更可能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能（全画面表示可能）SmartVision使用時：240×180ドット以上（縦横比3:4固定）でサイズ変更可能 MediaGarageおよびSmartVisionで、2つまでの放送を同時受信／録画時、切換表示可能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能（全画面表示可能）SmartVision使用時：240×180ドット以上（縦横比3:4固定）でサイズ変更可能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能（全画面表示可能）SmartVision使用時：240×180ドット以上（縦横比3:4固定）でサイズ変更可能 MediaGarageおよびSmartVisionで、2つまでの放送を同時受信／録画時、切換表示可能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能（全画面表示可能）SmartVision使用時：240×180ドット以上（縦横比3:4固定）でサイズ変更可能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能（全画面表示可能）SmartVision使用時：240×180ドット以上（縦横比3:4固定）でサイズ変更可能 bitcast browser使用時は160×120ドット以上（縦横比3:4固定）でサイズ変更可能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能（全画面表示可能）SmartVision使用時：240×180ドット以上（縦横比3:4固定）でサイズ変更可能 MediaGarageおよびSmartVisionで、2つまでの放送を同時受信／録画時、切換表示可能
ゴーストリデューサ、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ	ゴーストリデューサ、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ　各2組	ゴーストリデューサ、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ	ゴーストリデューサ、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ　各2組	ゴーストリデューサ、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ	ゴーストリデューサ、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ	ゴーストリデューサ、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ　各2組
MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2（高画質モード：720×480ドット（8Mbps CBR）、標準画質モード：720×480ドット（4Mbps VBR）、長時間モード：352×480ドット（2Mbps VBR）、超長時間モード：352×240ドット（1.2Mbps VBR））の録画可能	MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2（高画質モード：720×480ドット（8Mbps CBR）、標準画質モード：720×480ドット（4Mbps VBR）、長時間モード：352×480ドット（2Mbps VBR）、超長時間モード：352×240ドット（1.2Mbps VBR））の録画可能、2番組までの同時録画可能	MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2（高画質モード：720×480ドット（8Mbps CBR）、標準画質モード：720×480ドット（4Mbps VBR）、長時間モード：352×480ドット（2Mbps VBR）、超長時間モード：352×240ドット（1.2Mbps VBR））の録画可能	MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2（高画質モード：720×480ドット（8Mbps CBR）、標準画質モード：720×480ドット（4Mbps VBR）、長時間モード：352×480ドット（2Mbps VBR）、超長時間モード：352×240ドット（1.2Mbps VBR））の録画可能、2番組までの同時録画可能	MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2（高画質モード：720×480ドット（8Mbps CBR）、標準画質モード：720×480ドット（4Mbps VBR）、長時間モード：352×480ドット（2Mbps VBR）、超長時間モード：352×240ドット（1.2Mbps VBR））の録画可能	MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2（高画質モード：720×480ドット（8Mbps CBR）、標準画質モード：720×480ドット（4Mbps VBR）、長時間モード：352×480ドット（2Mbps VBR）、超長時間モード：352×240ドット（1.2Mbps VBR））、bitcast browserでAVI（240×180ドット（30.6Mbps））、WMV8（240×180ドット（0.33Mbps））の録画可能	MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2（高画質モード：720×480ドット（8Mbps CBR）、標準画質モード：720×480ドット（4Mbps VBR）、長時間モード：352×480ドット（2Mbps VBR）、超長時間モード：352×240ドット（1.2Mbps VBR））の録画可能、2番組までの同時録画可能
約70時間				約57時間	約97時間	約76時間
約137時間				約111時間	約190時間	約149時間
約261時間				約211時間	約363時間	約283時間
約408時間				約330時間	約566時間	約443時間
地上デジタル放送と共用	F型同軸×1				地上デジタル放送と共用	F型同軸×1
Sビデオ入力端子×1（背面×1）、コンポジットビデオ入力端子×1（背面×1）					Sビデオ入力端子×2（前面×1、背面×1）、コンポジットビデオ入力端子×2（前面×1、背面×1）	
1系統					2系統（前面×1、背面×1）	

■VALUESTAR W インスタントTV仕様

		VALUESTAR W	
型名		VW900/DD	VW700/DD
型番		PC-VW900DD	PC-VW700DD
高画質機能		ゴーストリデューサ、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ、SweetVision®	
お好み画質		ノーマル、ムービー、ダイナミック、ユーザ1、ユーザ2を選択可能	
2画面機能		パソコン画面上にTV子画面を表示可能	
TVチューナ		音声多重対応、受信チャンネル：VHF（1～12ch）、UHF（13～62ch）、CATV（C13～C38）*1	
オフタイマー		あり	
TVインターフェイス	映像入力／音声入力	Sビデオ入力端子×1*5、コンポジットビデオ入力端子×1*5、音声入力端子（L/R）×1	

*1：ケーブルテレビの受信チャンネル表記は、（社）電子情報技術産業協会規格（CPR-4103）の表記に基づきます。実際のケーブルテレビ受信チャンネル番号は、ケーブルテレビ会社により異なりますので、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。
本製品をケーブルテレビ回線に接続する場合、ケーブルテレビ会社との受信契約が必要となります。
また、本製品は、記載されたケーブルテレビ周波数の受信に対応しておりますが、大半のチャンネルはケーブルテレビ会社により視聴制限（スクランブル）を施されているため、本製品で直接受信することはできません。
この場合は、ケーブルテレビ会社より貸与されるターミナルアダプタにより、受信する必要があります。
ケーブルテレビ会社により再送信を行っている地上アナログ放送は、VHFおよびUHFの周波数で送信されていますので、特別な受信装置がなくとも、受信可能です。
詳細は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。
*2：ハイビジョン映像をパソコン上で処理しやすい解像度へ変換して表示します。
*3：SmartVision BSまたはSmartVision DGの映像音声（AAC 5.1chもしくはPCM 2ch）を出力します。
*4：放送内容によりサンプリング周波数32KHz、44.1KHzあるいは48KHzで出力します。また、一般のCDプレーヤ・MDデッキ類と同様に、SCMS（シリアルコピーマネジメントシステム）に準拠した信号を出力します。
*5：Sビデオ入力端子、コンポジットビデオ入力端子の利用は排他になります。また、表示の切り換えはOSDメニュー画面より行います。
*6：2005年1月モデルより、ディスプレイ型番F17R41製品につきましては、「高解像度スーパーシャインビュー液晶」から「高解像度スーパーシャインビューEX液晶」に名称変更しました。
*7：擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
*8：画面が横方向に拡大されて表示されます。
*9：1,680×1,050ドット以外の解像度ではアスペクト比（画面縦横比）を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。
*10：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素（サブピクセル）単位で計算しています。

17型

高解像度スーパーシャインビューEX液晶

F17R41

最大表示解像度	1,280×1,024ドット
ディスプレイ端子	DVI-D
ヘッドフォン出力	1系統
ステレオライン入力	1系統

VL590/DD
VL500/DD

臨場感と一体感のある3Dサウンド「AUTHENSOUNDWIDE® II」

AUTHENSOUNDWIDE® II

「SoundVu®」の基本技術を応用した最新パネルスピーカ。フレーム全体が震動することで音の広がりが向上し、より臨場感・立体感のあるサウンドを実現しています。

VL980/DD　VL770/DD　VX980/DD

音と映像が一体となった迫力の液晶パネルスピーカ「SoundVu（サウンドビュー）™」

SoundVu®

ディスプレイ全体がスピーカになっており、映画館と同じような、映像と一体化した臨場感あるサウンドが楽しめます。

VL570/DD　VX700/DD

VALUESTAR L					VALUESTAR X	
VL980/DD	VL770/DD	VL590/DD	VL570/DD	VL500/DD	VX980/DD	VX700/DD
PC-VL980DD	PC-VL770DD	PC-VL590DD	PC-VL570DD	PC-VL500DD	PC-VX980DD	PC-VX700DD
20型ワイド（スーパーシャインビューEX2液晶）		17型（高解像度スーパーシャインビューEX液晶*6）	17型（高輝度デジタルTFT液晶）	17型（高解像度スーパーシャインビューEX液晶*6）	20型ワイド（スーパーシャインビューEX2液晶）	17型（高輝度デジタルTFT液晶）
F20W11		F17R41	F17R51	F17R41	F20W11	F17R51
433（W）×270（H）mm		337（W）×270（H）mm			433（W）×270（H）mm	337（W）×270（H）mm
0.258mm		0.264mm			0.258mm	0.264mm
1,680×1,050ドット、1,280×1,024ドット*9、1,024×768ドット*7*9、800×600ドット*7*9、640×480ドット*7*9		1,280×1,024ドット、1,024×768ドット*7、800×600ドット*7、640×480ドット*7			1,680×1,050ドット、1,280×1,024ドット*9、1,024×768ドット*7*9、800×600ドット*7*9、640×480ドット*7*9	1,280×1,024ドット、1,024×768ドット*7、800×600ドット*7、640×480ドット*7
DVI-D、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1、リモコン受信機×1					DVI-D、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1、リモコン受信機×1	
約74W		約36W	約57W	約36W	約74W	約57W
618（W）×212（D）×415（H）mm		400（W）×210（D）×404（H）mm	461（W）×212（D）×407（H）mm	400（W）×210（D）×404（H）mm	618（W）×212（D）×415（H）mm	461（W）×212（D）×407（H）mm
約9.8kg		約6.9kg	約8.4kg	約6.9kg	約9.8kg	約8.4kg
0.00012%以下		0.00016%以下			0.00012%以下	0.00016%以下
AUTHENSOUNDWIDE® II、サブウーファ		ステレオスピーカ	SoundVu®、サブウーファ	ステレオスピーカ	AUTHENSOUNDWIDE® II、サブウーファ	SoundVu®、サブウーファ

VALUESTAR

ラインアップ

本体価格はすべてオープン価格です。

マーク説明
- ダブルチューナ：2つのTVチューナを搭載しています。
- ウラ録：番組を見ている間もウラ番組を録画できます。
- ダブル録画：同じ時間に番組が重なっても両方録画できます。
- インスタント：リモコン操作のみで、TVが手軽に楽しめます。

	鮮やか・一体型AVPC SR P.4				鮮やか・大画面・一体型AVPC W P.6	
	VR770/DD	VR700/DD	VR500/DD	VR300/DD	VW900/DD	VW700/DD
基本性能 OS	Windows® XP Home Edition				Windows® XP Home Edition	
CPU	HT テクノロジ インテル® Pentium® 4 プロセッサ 630 (3GHz)	インテル® Celeron® D プロセッサ 341 (2.93GHz)			HT テクノロジ インテル® Pentium® 4 プロセッサ 630 (3GHz)	インテル® Celeron® D プロセッサ 341 (2.93GHz)
メモリ（最大容量）	512MB (256MB×2、デュアルチャネル対応) (最大2GB)		256MB (最大2GB)		512MB (256MB×2、デュアルチャネル対応) (最大2GB)	
ハードディスク	約300GB (シリアルATA)		約250GB (シリアルATA)		約400GB (シリアルATA)	約300GB (シリアルATA)
グラフィックアクセラレータ [ビデオRAM容量]	インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレータ（GMA）900 (インテル® 82915GVに内蔵) [標準AUTO可変（最大128MB）]				インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレータ（GMA）900 (インテル® 82915GVに内蔵) [標準AUTO可変（最大128MB）]	
ディスプレイ	19型 スーパーシャインビューEX液晶		17型 スーパーシャインビューEX液晶		26型ワイド 高輝度デジタルTFT液晶	20型ワイド スーパーシャインビューEX2液晶
サウンド	AUTHENSURROUND® ステレオスピーカ、MaxxBass®				AUTHENSOUNDWIDE® AUTHENSURROUND® MaxxBass®、サブウーファ搭載	
TV TV機能	高画質TVダブルチューナ搭載 [ダブル録画]		高画質TVチューナ搭載		高画質TVダブルチューナ搭載 [ウラ番組録画]	
高画質機能	高画質エンジン VISITAL ビジタル				VISITAL-LIVE ビジタルライブ / 高画質エンジン VISITAL ビジタル	
最長録画時間（超長時間モード）	約408時間		約334時間		約566時間	約413時間
多彩な録画機能	ダブル録画 さかのぼり録画 おまかせ録画 おてがる予約		さかのぼり録画 おまかせ録画 おてがる予約		ウラ番組録画 さかのぼり録画 おまかせ録画 おてがる予約	
特長	DVD-RAMダイレクト録画				DVD-RAMダイレクト録画	
DVD/CDドライブ	DVDスーパーマルチドライブ [DVD-R/+R 2層書込み]				スロットインDVDスーパーマルチドライブ [DVD-R/+R 2層書込み]	
書込み対応	DVD-RAM DVD+RW DVD+R DVD+R(2層) DVD-RW DVD-R DVD-R(2層) CD-RW CD-R				DVD-RAM DVD+RW DVD+R DVD+R(2層) DVD-RW DVD-R DVD-R(2層) CD-RW CD-R	
インスタント機能 *2	TV視聴・録画・予約／DVD・CD再生／ハードディスク内のファイル再生		—		TV視聴	
トリプルメモリースロット *3	SDメモリーカード メモリースティック xD-ピクチャーカード				SDメモリーカード メモリースティック xD-ピクチャーカード	
インターフェイス	USB2.0×6 ビデオ入力端子×1				USB2.0×5 ビデオ入力端子×1／モニタ入力端子×1	
その他	ワイヤレスキーボード、光センサーワイヤレスマウス、リモコン標準添付				ワイヤレスキーボード、光センサーワイヤレスマウス、リモコン標準添付	
統合ソフト	Microsoft Office Personal Edition 2003				Microsoft Office Personal Edition 2003	

*1：デジタル放送（「SmartVision BS」および「SmartVision DG」）は、おまかせ録画に対応しておりません。 *2：インスタント機能について詳しくは、P.34-35をご覧ください。 *3：各種スロットとメディアに関する注意事項と詳細は、P.34-35の仕様一覧をご覧ください。

シンプルで高性能なPCをお望みの方へ

ValueOne（バリューワン） MT

シンプルPCに、NECのクオリティを。

MT850/2A
MT800/2A
MT600/2A

- 高い処理能力を発揮する最新のデュアルコアCPUを採用。（MT850/2A、MT800/2A）
- 7種類のメモリーカードに対応するカードスロットを装備。
- DVDスーパーマルチドライブ［DVD-R/+R 2層書込み］搭載。
- 利用シーンに合わせた機能拡張が可能な筐体設計。

詳しくはホームページをご覧ください http://121ware.com/valueone/mt/

リモコン操作のみで、TV/DVD/CDが手軽に楽しめます。　インスタント　ワンタッチで、TV/DVD/CDが手軽に楽しめます。　地デジ BS CS　地上デジタル放送、BSデジタル・110度CSデジタル放送対応。　静音　独自の水冷システムを採用した静音モデル。

NECがおすすめするWindows® XP

選べるラインアップの高性能スタンダードPC L P.8

先進の新・水冷PC X P.12

VL980/DD	VL770/DD	VL590/DD	VL570/DD	VL500/DD	VX980/DD	VX700/DD
インスタント 地デジ BS CS	ダブルチューナ 録画 インスタント	インスタント	ダブルチューナ 録画 インスタント	インスタント	地デジ BS CS 静音	ダブルチューナ 録画 静音
Windows® XP Home Edition					Windows® XP Home Edition	
HT テクノロジ インテル® Pentium® 4 プロセッサ 640 (3.20GHz)	HT テクノロジ インテル® Pentium® 4 プロセッサ 630 (3GHz)	インテル® Pentium® 4 プロセッサ 516 (2.93GHz)	インテル® Celeron® D プロセッサ 341 (2.93GHz)		インテル® Pentium® D プロセッサ 820 (2.80GHz)	
512MB (256MB×2、デュアルチャネル対応) (最大2GB)					512MB (256MB×2、デュアルチャネル対応) (最大2GB)	
約300GB (シリアルATA)				約250GB (シリアルATA)	約600GB (約200GB×3) (シリアルATA) 出荷時RAID5構成のため利用可能領域は約400GBになります。	約480GB (約160GB×3) (シリアルATA) 出荷時RAID5構成のため利用可能領域は約320GBになります。
インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレータ(GMA) 900 (インテル® 82915GVに内蔵) [標準AUTO可変(最大128MB)]					NVIDIA社製 GeForce™ 6200 with TurboCache™ [最大256MB]	インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレータ(GMA) 950 (インテル® 82945Gに内蔵) [標準AUTO可変(最大128MB)]
20型ワイド(高解像度) スーパーシャインビューEX2液晶	17型 スーパーシャインビューEX液晶	17型 高輝度デジタルTFT液晶	17型 スーパーシャインビューEX液晶		20型ワイド(高解像度) スーパーシャインビューEX2液晶	17型 高輝度デジタルTFT液晶
AUTHENSOUNDWIDE® II AUTHENSURROUND® サブウーファ搭載	AUTHENSURROUND® ステレオスピーカ	SoundVu® AUTHENSURROUND® サブウーファ搭載	AUTHENSURROUND® ステレオスピーカ		AUTHENSOUNDWIDE® II AUTHENSURROUND® サブウーファ搭載	SoundVu® AUTHENSURROUND® サブウーファ搭載
高画質TVチューナ搭載 地上・BS・110度CSデジタル放送	高画質TVダブルチューナ搭載 [ダブル録画]	高画質TVチューナ搭載	高画質TVダブルチューナ搭載 [ダブル録画]	高画質TVチューナ搭載	高画質TVチューナ搭載 地上・BS・110度CSデジタル放送	高画質TVダブルチューナ搭載 [ダブル録画]
高画質エンジン VISITAL ビジタル					高画質エンジン VISITAL ビジタル	
約408時間				約330時間	約566時間	約443時間
さかのぼり録画 おまかせ録画*1 おてがる予約	ダブル録画 さかのぼり録画 おまかせ録画 おてがる予約	さかのぼり録画 おまかせ録画 おてがる予約	ダブル録画 さかのぼり録画 おまかせ録画 おてがる予約	さかのぼり録画 おまかせ録画 おてがる予約	さかのぼり録画 おまかせ録画*1 おてがる予約	ダブル録画 さかのぼり録画 おまかせ録画 おてがる予約
DVD-RAMダイレクト録画					DVD-RAMダイレクト録画	
DVDスーパーマルチドライブ [DVD-R/+R 2層書込み]					DVDスーパーマルチドライブ [DVD-R/+R 2層書込み]	
DVD-RAM DVD+RW DVD-R DL DVD+R DL DVD-RW DVD-R DVD-R DL CD-RW CD-R					DVD-RAM DVD+RW DVD-R DL DVD+R DL DVD-RW DVD-R DVD-R DL CD-RW CD-R	
TV視聴・録画・予約／DVD・CD再生／ハードディスク内のファイル再生					—	
SDメモリーカード メモリースティック xD-ピクチャーカード					SDメモリーカード メモリースティック xD-ピクチャーカード	
USB2.0×6 ビデオ入力端子×1					USB2.0×7 ビデオ入力端子×2	
光センサーPS/2マウス、リモコン標準添付					光センサーPS/2マウス、リモコン標準添付	
Microsoft Office Personal Edition 2003					Microsoft Office Personal Edition 2003	

NEC Direct
NEC PCショッピングサイト
「PC3年間安心保証サービスパック」も選べる!
通常、1年間のメーカー標準保証を3年に延長。さらに「特別保証」をセットして、天災や水こぼしなども3年間保証!

● NEC Directでは、ご予算やお好みに合わせて仕様を選択(カスタマイズ)できる「Gシリーズ」も販売中!
例:VALUESTAR G タイプLの場合 ディスプレイ・TV機能なし モデルを選べる!
例:NEC Direct限定モデルも取り扱い中! スタイリッシュな水冷スリムPC VALUESTAR G タイプCを選べる!
最新情報はこちら ▶▶▶ http://www.necdirect.jp/

NEC Direct限定モデル
VALUESTAR G タイプC

■主なオプション

AtermWR7850S ワイヤレスセット(SU)
(11a(W52/W53)/11b/11g同時利用タイプ)

PA-WR7850S/SU オープン価格

AtermWR6650S ワイヤレスセット(SU)
(11a(W52/W53)⇔11b/11g切換利用タイプ)

PA-WR6650S/SU オープン価格

新11a規格にも対応したトリプルワイヤレスブロードバンドルータ。IEEE802.11a(W52/W53)/b/gの3つのワイヤレスLAN規格に対応。利用する場所の環境などにあわせて最適なワイヤレスLANモードを選んで使えます。USBスティックタイプ子機とのセットモデル。

トリプルワイヤレスUSBスティック AtermWL54SU
(11a(J52/W52/W53)/11b/11g対応)

PA-WL/54SU オープン価格

新11a規格にも対応した折り曲げ・回転可能な省スペースタイプのUSBスティック子機。

フロッピーディスクユニット

PC-VP-WU14 オープン価格

USBインターフェイスに対応した3.5型フロッピーディスクユニット。

※文中の「J52」「W52」「W53」という表現は、11aの従来チャネルと新チャネルを分かりやすく示す呼称として、JEITA(社団法人 電子情報技術産業協会)で推奨されているものです。

オプションのご購入にあたっては最寄りの販売店または、NEC PCショッピングサイトNEC Direct(http://www.necdirect.jp/)にご用命ください。

商品の理解のためにご購入の前に必ずお読みください

■カタログについてのご注意

●このカタログで使用している商品は、本カタログおよび広告用に撮影したものです。そのため、実際の商品とはデザイン、外観などで多少異なることがあります。実際の商品につきましては、取扱販売店でご確認ください。 ●このカタログに記載された仕様、価格、デザインならびにサービス内容などは予告なしに変更することがあります。最新の情報は、http://121ware.comでご確認ください。 ●写真は印刷のため、商品の色と多少異なる場合があります。

●商品写真の大きさは同比率ではありません。 ●画面はハメコミ合成です。 ●画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。 ●プリインストールおよび、添付ソフトウェアのバージョンや詳細機能などは、予告なしに変更されることがあります。また、それに伴い一部機能に制限が生じる場合があります。 ●ハードディスク容量は、1MB=1000^2バイト、1GB=1000^3バイト換算値です。1MB=1024^2バイト、1GB=1024^3バイト換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。OSから認識できる容量は、実際の値より少なく表示されることがあります。

■商品についてのご注意

●本カタログに掲載の商品は、個人・家庭/SOHO用です。 ●本カタログに掲載の商品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。 ●増設する拡張機器によっては、本体標準の一部機能と排他利用となります。 ●本商品ではリセットスイッチを装備しておりません。なお、プログラムを止められなくなった時や、うまくプログラムが立ち上がらない時などの場合は、本体の電源OFF/ONなどにより リセット操作が可能です。 ●本商品には、有寿命部品(LCD、DVD/CDドライブ、HDD等)が含まれています。安定してご使用いただくためには、定期的な保守による部品交換が必要になります。特に、長時間連続して使用する場合には、安全等の観点から早期の部品交換が必要です。有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や条件により異なりますが、1日8時間のご使用で1年365日として約5年です。 ●ワイヤレスLANではセキュリティの設定をすることが非常に重要です。詳細については http://121ware.com/qasearch/1007/app/nec.jsp?006541 をご覧ください。

●本商品に標準インストールされているOSの別売パッケージを、インストールおよび利用することはできません。 ●本商品にインストール済みのソフトウェアは、別売のパッケージ商品と一部異なるところがあります。 ●本商品にインストール済みのソフトウェアおよび別売のソフトウェアをご使用になる際、一部の機能でプリンタ、スキャナ、デジタルカメラなど拡張機器・拡張ボード・周辺機器が必要になる場合があります。

●本商品の保証期間は商品購入日より1年間です。 ●本商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。 ●本商品の保証については、ハードウェアのみに対し適用されます。 ●保証書はご記入項目をお確かめの上、大切に保管してください。 ●本商品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。 ●本商品に添付のマニュアル(取扱説明書)における「使用上の注意事項」にある記載内容を遵守せず、損害などが発生した場合、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

●実際に購入する際の価格は取扱販売店にご確認ください。 ●本カタログに掲載の商品は、品薄、品切れになる場合があります。取扱販売店にお確かめの上、お選びください。 ●パソコンの導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導などに要する費用は、本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。

●お客様登録の際には個人情報を登録していただく必要があります。 ●パソコンやメモリカードを廃棄・譲渡する際に、重要なデータが流出するというトラブルを回避するためには、ハードディスクやメモリカードの全データをお客様の責任において消去していただくことが重要になります。データの消去には専用ソフトウェアあるいはサービス(共に有償)をご利用いただくことをおすすめします。詳細は http://121ware.com/product/pc/attnhd/index.html(ハードディスク) http://121ware.com/navigate/support/info/erase.html(メモリカード)をご参照ください。

■電波に関するご注意

[ワイヤレスLAN、ワイヤレスマウス、ワイヤレスキーボード対応商品]

●病院内や航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁止されている区域では使用しないでください。機器の電子回路に影響を与え、誤作動や事故の原因となる恐れがあります。 ●埋め込み型心臓ペースメーカを装備されている方は、本商品をペースメーカ装置部から30cm以上離して使用してください。

[ワイヤレスLAN(2.4GHz) IEEE802.11g/IEEE802.11b、ワイヤレスマウス、ワイヤレスキーボード対応商品(VALUESTAR Wのみ)]

●本商品では、2.4GHz帯域の電波を使用しています。この周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。 ●IEEE802.11b/802.11g規格ワイヤレスLANを使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。 ●万一、本商品と「他の無線局」との間で電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。 ●電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、121コンタクトセンターまでお問い合わせください。

[ワイヤレスLAN(5GHz) IEEE802.11a対応商品]

●ワイヤレスLAN(5GHz)の使用は電波法令により屋内に限定されます。 ●5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53)です。J52/W52/W53は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://121ware.com/navigate/support/info/ieee802.html をご参照ください。

■著作権に関するご注意

●お客様が複製元のCD-ROMやDVD-ROMなどの音楽コンテンツやビデオコンテンツの複製や改変を行う場合、複製元の媒体などについて、著作権を保有していなかったり、著作権者から複製や改変の許諾を得ていない場合、利用許諾条件または著作権法に違反する場合があります。 ●複製の際は、複製元の媒体の利用許諾条件、複製などに関する注意事項にしたがってください。 ●お客様が録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかには、著作権法上、著作権者に無断で使用することはできません。

■もしもの時の再セットアップをスマートに

万が一パソコンのシステムがエラーをおこした場合、ハードディスクから直接再セットアップを行うことができ、面倒なCDの出し入れなどは不要です。ハードディスクに保存されている再セットアップ用データは、市販のCD-R媒体/DVD-R媒体に保存して、再セットアップ用CD-ROM/DVD-ROMを作成することもできます。万が一、データを破損および誤って消去した際は、再セットアップ用CD-ROM/DVD-ROM(バックアップCD-ROM/DVD-ROM)を販売しています。詳細は、「PC98-NXシリーズ メディアオーダーセンター」http://nx-media.ssnet.co.jp をご参照ください。

■TV視聴/録画について

●地上デジタル・BSデジタル・CSデジタル放送対応のチューナを本商品の外部入力端子に接続した場合、「一回だけ録画可能」の番組などのコピー制御された番組は本商品で録画およびタイムシフトできません。 ●TVをご覧いただくためにはご家庭のアンテナケーブル(別売)と接続する必要があります。 ●TV放送やデータ放送をご覧になる場合、ノイズやゴーストなど電波障害が強いところでは、TV映像がコマ落ちしたり、データ放送が受信できないなどの現象が発生する場合があります。電波の弱い場合は、ブースタが必要になる場合があります。また、ケーブルテレビをご利用の場合は、ADAMSおよび文字放送などのデータ放送が受信可能かどうか、ご利用のケーブルテレビ会社へお問い合わせください。 ●録画時間は映像の内容およびご利用状況によって前後する場合があります。

■アナログ放送からデジタル放送への移行について

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

■DVD/CDの読み込み/書き込みについて

●コピーコントロールCDなど一部の音楽CDでは、再生やCD作成ができない場合があります。 ●別途有償アップデートを行うことでCPRM(Content Protection for Recordable Media)の著作権保護機能に対応することができます。詳しくはVALUESTARソフトウェア一覧(P.32-33)の「InterVideo® WinDVD™ 5 for NEC」、および「DVD-MovieAlbumSE 4.1」の注釈をご覧ください。 ●メディアの種類、フォーマット形式によって読み取り性能が出ない場合があります。また、記録状態が悪い場合など、読み取りできない場合があります。 ●12cmCD、DVD以外は使用できません(VALUESTAR SR・Xでは、8cm音楽CDも再生できます)。ハート形、カード型などの特殊形状をしたCDは故障の原因となりますので使用できません。 ●設定した書き込み、書き換え速度を実現するためには、書き込み、書き換え速度に応じたメディアが必要になります。 ●映像ソフトの再生は、ソフトウェアによるMPEG2再生方式です。NTSCのみ対応しております。Regionコード「2」、「ALL」以外のDVDビデオの再生は行えません。再生するDVDディスクおよびビデオCDの種類によってはコマ落ちする場合があります。リニアPCM(96KHz/24bit)で記録されている20KHz以上の音声信号は再生できません。DVDレコーダで記録されたDVDで、書き込み形式により再生できないものがあります。そのような場合はDVDレコーダの取扱説明書などをご覧ください。 ●ライティングソフトウェアが表示する書き込み予想時間と異なる場合があります。 ●作成したDVDは家庭用のDVDプレーヤやDVD-ROMドライブ搭載パソコンで再生できますが、一部のDVDプレーヤやDVD-ROMドライブでは再生できないことがあります。また、メディアやプレーヤの状態により再生できないことがあります。 ●ソフトウェアによっては書き込み速度設定において最大速度を表示しない場合があります。

■周辺機器接続について

●接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、各種インターフェイスに対応している必要があります。 ●接続する周辺機器によっては対応していない場合があります。 ●USB1.1対応の周辺機器も利用できます。USB2.0で動作するにはUSB2.0対応の周辺機器が必要です。 ●IEEE1394インターフェイスを装備した商品と他社製デジタルビデオカメラの連携は、機種により対応していない場合があります。 ●他社製増設機器の接続につきましては、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は、各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。 ●光デジタルオーディオ出力端子に接続するオーディオ機器は48KHzのサンプリング周波数に対応している必要があります。また、一般のCDプレーヤ・MDデッキ類と同様に、SCMS(シリアルコピーマネジメントシステム)に準拠した信号を出力します。

■インターネット電話/インターネットTV電話について

●ご利用の通信事業者、プロバイダ、お客様の環境によってはご利用になれない場合があります。事前に通信事業者やプロバイダにご確認ください。ADSLなどのブロードバンド環境でのご利用を推奨いたします。

液晶ディスプレイに関するご注意事項

液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られていますが、画面の一部にドット抜け(黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点)が見えることがあります。また、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。JEITAのガイドラインに従いドット抜けの割合を「添付ディスプレイ仕様」に記載しております。
JEITAガイドライン URL(http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503dot/index.html)

お客様が作成されたデータの保存に関するご注意事項

お客様が作成されたデータ(画像データ、映像データ、文書データなど)やプログラム、設定内容が、記憶装置(ハードディスクなど)に記憶されている場合はお客様の責任においてバックアップをお取りくださいますようお願いします。お客様が作成されましたデータなどは普段からこまめにバックアップをお取りになることをおすすめします。

関連カタログのご紹介

ラヴィ ノートPC 総合カタログ (2005.9)

バリューワン MTシリーズ カタログ (2005.8)

■商標について

インテル、Intel、Pentium、Celeronおよびintel Insideロゴは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。NVIDIA、nVIDIAロゴ、GeForce、nViewは、NVIDIA Corporationの商標です。Dolby、ドルビー、Pro Logicおよびダブル D記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。NXT SoundVuは、ニュートランスデューサーズリミテッドの商標です。AUTHENSOUNDWIDE、AUTHENSURROUNDは、(株)オーセンティックの登録商標です。MaxxBassは、Waves Audio LTD.の登録商標です。Microsoft、Windows、Officeロゴ、Outlook、DirectX、Windows MediaおよびWindowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。Javaは、米国Sun Microsystems, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。BIGLOBE、121ポップリンク、MediaGarage、SmartHobby、SmartVision、FontAvenueは、日本電気株式会社の登録商標です。SweetVisionは、NECビューテクノロジー株式会社の登録商標です。SmartVision DG、SmartVision BSには、NECのフォント「FontAvenue」を使用しています。ホームネットワークアシスタントは、日本電気株式会社およびNECパーソナルプロダクツ株式会社の登録商標です。Liquid View、Liquid Surfは、Portrait Displays, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。Fresh Voiceは、エイネット株式会社の登録商標です。Phoneおよびドットファン、OCNは、NTTコミュニケーションズ株式会社の商標または登録商標です。McAfee、VirusScanおよびマカフィーは、米国法人McAfee, Inc.またはその関係会社の登録商標です。Symantec、SymantecロゴI、Norton AntiVirus、LiveUpdate、Norton Internet Securityは、Symantec Corporationの商標または登録商標です。TRENDMICROおよびウイルスバスターは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。ウイルスブロック、VirusBlock、AhnLabは、株式会社アンラボの登録商標です。SecureBrain、PhishWallは、株式会社セキュアブレインの登録商標です。CyberSupportは、株式会社ジャストシステムの商標または登録商標です。デジオン、DiXiMは、デジオンの登録商標です。WinDVDX、WinDVDは、InterVideo, Inc.の商標です。「Image Intelligence」、「イメージ・インテリジェンス」は、富士写真フイルム株式会社の商標です。Corel、Paint Shop Pro は、Corel Corporationの米国および日本の商標または登録商標です。UleadおよびUlead Systemsロゴ、DVD MovieWriter、DVD ムービーライターは、Ulead Systems, Inc.またはユーリードシステムズ株式会社の商標または登録商標です。Roxio DigitalMediaは、Sonic Solutions社の登録商標です。SD-VideoWriterは、松下電器産業株式会社の登録商標です。reserMail、リザメールは、エイディシーテクノロジー株式会社の登録商標です。ADAMS-EPGは、テレビ朝日系列24局のデータ放送によるテレビ番組の情報配信サービスです。bitcastおよびビットキャストの名称、ロゴは、株式会社インフォシティの登録商標です。筆王は、株式会社アイフォーの登録商標です。てきぱき家計簿マムは、テクニカルソフト株式会社の商標です。時事通信社「家庭の医学」デジタル版」は、株式会社時事通信出版局の登録商標です。e-ヘルスシンクおよびヘルスシンクは、株式会社日本ヘルスシンクの登録商標です。DocuWorksは、富士ゼロックス株式会社の商標です。XVDの名称およびロゴは、株式会社ビー・エイチ・エーおよびDigitalStream-USA, Inc.の米国内における商標です。BHAとB's Recorderの名称およびロゴは、株式会社ビー・エイチ・エーの商標または登録商標です。駅すぱあとは、株式会社ヴァル研究所の登録商標です。駅探は、登録商標です。HotMedia、IBM、ホームページ・ビルダーは、IBM Corporationの商標です。MapFan.netは、インクリメントP株式会社の登録商標です。「So-net」、「ソネット」および「So-netのロゴ」は、ソニー株式会社の商標または登録商標です。SDロゴは、商標です。"Memory Stick"(メモリースティック)および、MEMORY STICK PRO は、ソニー株式会社の商標です。"MagicGate"(マジックゲート)および MAGICGATE は、ソニー株式会社の商標です。xD-Picture Card、xD-ピクチャーカードは、富士写真フイルム(株)の商標です。iPodは、米国およびその他の国で登録されているApple Computer, Inc.の商標です。その他本カタログに記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の「マニュアル」(取扱説明書)の「使用上の注意事項」をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

商品に関する技術的なご質問・ご相談を電話で受け付けています。

121コンタクトセンター

フリーコール **0120-977-121**

【購入相談・使い方相談・買い取り相談・回収リサイクル受付】
受付時間 9:00~17:00(年中無休)
【修理受付・故障診断・NECパソコン情報FAXサービス】
受付時間 24時間365日(年中無休)

※携帯電話、PHSなどフリーコールがご利用できないお客様は電話番号 **03-6670-6000**(通話料お客様負担)へおかけください。
※電話番号をよくお確かめの上おかけください。 ※ご購入後のご相談はお客様登録が必要となりますので、事前にお客様登録をお願いいたします。

商品に関する詳しい情報やサービスをインターネットからもご提供しています。 [ワントゥワン ウェア] http://121ware.com

日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1(NEC本社ビル)
NECパーソナルプロダクツ株式会社 〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1(ゲートシティ大崎 ウエストタワー)

Cat. No. APC194 0509400002PDN

PRINTED WITH SOY INK
このカタログは、再生紙および環境にやさしい大豆油インキを使用しています。

ご用命は充実したサービスの当店へ

2005.9 このカタログの記載内容は2005年9月現在のものです